

**Sistemi integrati per la protezione
passiva dal fuoco.**

Catalogo prodotti

AMONN[®]
Amotherm

5^a EDIZIONE

Indice

- 4 Una storia di sicurezza
- 6 Specialisti in protezione
- 7 Innovazione e competenza specializzata
- 8 La forza della squadra
- 9 Una vita nel colore
- 10 Ethicgreen - il futuro nelle tue mani
- 12 Sistemi integrati per la protezione passiva dal fuoco
- 14 La nostra gamma di prodotti

Una storia di sicurezza

200 anni di esperienza e innovazione

Da oltre due secoli Amonn è un'importante esponente della tradizione, dell'innovazione e dei valori dell'imprenditoria italiana, con alle spalle una lunga esperienza in campo produttivo e distributivo in svariati settori industriali e commerciali. La sede storica è situata a Bolzano, sede legale ed amministrativa dell'azienda, mentre la sede commerciale nonché sito produttivo delle linee Amotherm e Stufex si trova a Ponte nelle Alpi (BI) e vicino a Vienna ha sede lo stabilimento di Korneuburg, centro produttivo delle linee Lignex e Bessemer. Infine a Bangkok (Tailandia) è nata Amonn&Aquatec che rifornisce i mercati asiatici con la linea di prodotti di protezione passiva dal fuoco.



Sede Ponte nelle Alpi

Alla base c'è la competenza

Amonn rappresenta la storia delle vernici intumescenti in Italia, potendo vantare oltre 40 anni di presenza ed esperienza sul mercato, grazie alle società che via via in essa sono confluite: le aziende Italvis, Protect e Stufex hanno costituito le fondamenta del know-how aziendale. Grazie ad esso ed all'importante sviluppo tecnologico sostenuto nel corso degli anni, oggi Amonn è azienda leader in Italia e tra le prime in Europa nel settore della protezione passiva dal fuoco per strutture edili e materiali da costruzione.



Sede Korneuburg



Sede Bolzano



VALORI FAMILIARI PER UN'AZIENDA INTERNAZIONALE

Dal 1802 l'azienda è cresciuta e si è ampliata sulla base dei solidi valori della famiglia Amonn. Oggigiorno costituisce un'affermata realtà a livello internazionale, apprezzata per l'elevata specializzazione e competenza dei suoi prodotti e servizi.



Specialisti in protezione

Soluzioni specifiche per ogni materiale

Amonn dedica ad ogni materiale un'attenzione particolare, sviluppando prodotti mirati, in base alle proprietà meccaniche ed ai differenti comportamenti al fuoco dei diversi supporti. Il meccanismo di intumescente che Amonn produce ed applica da oltre 50 anni, offre una protezione passiva efficace e testata per la difesa dal fuoco di strutture e materiali, un risultato raggiunto grazie all'impiego di risorse che Amonn dedica alla ricerca e allo sviluppo tecnologico di soluzioni pronte a rispondere alle mutevoli esigenze di mercato ed alle severe normative vigenti.

Amonn affronta la sfida della sicurezza anche attraverso un costante impegno di collaborazione, sviluppando sinergie con tutti i soggetti coinvolti nel ciclo della protezione passiva, operando al fianco di professionisti, installatori, normatori ed Autorità competenti. L'applicazione di una vernice intumescente va infatti prevista nel contesto del progetto, va scelta in funzione della richiesta di protezione dal fuoco e delle caratteristiche ambientali, progettata, installata, collaudata e certificata. Tutta questa evoluzione configura non più la semplice applicazione di un prodotto verniciante, ma ciò che si può considerare un processo legato a logiche impiantistiche.



Innovazione e competenza specializzata

Il vantaggio della sperimentazione

La politica Amonn prevede il rispetto di tutte le norme per il collaudo, la verifica e la certificazione dei propri sistemi di protezione passiva, i quali soddisfano in pieno i requisiti previsti dalle normative nazionali ed europee. Un costante impegno è dedicato inoltre alla qualità ed al rispetto per l'ambiente di tutti i propri centri produttivi.

Profondamente radicata al territorio ed alla comunità, Amonn si impegna in un attento controllo sulla produzione dei rifiuti, delle emissioni in aria, acqua e al suolo, ma non solo, Amonn sceglie di approvvigionare prodotti e servizi privilegiando i fornitori che si dimostrino sensibili agli aspetti di qualità ed ecosostenibilità.



Certificazione, qualità e ambiente

Grazie a due sofisticati centri di sperimentazione nelle sedi di Belluno e Vienna, Amonn testa le proprietà dei prodotti intumescenti e fuocoritardanti su diversi materiali da costruzione e in tutte le condizioni d'incendio. Una ricerca che fornisce da anni preziose informazioni per lo sviluppo dei prodotti ed un'importante base di conoscenze sperimentali fondamentale per la consulenza ingegneristica sull'utilizzo dei sistemi.

Costante controllo

È nell'ottica di sicurezza e sviluppo propria della filosofia Amonn, che il sito produttivo di Ponte nelle Alpi è ormai da anni certificato secondo le severe norme UNI EN ISO 9001 per il sistema di gestione qualità e UNI EN ISO 14001 per il sistema di gestione ambientale.



La forza della squadra

Il servizio di ingegneria e assistenza tecnica

Amonn ha strutturato un'apposita divisione interna di Ingegneria e Assistenza, per assistere a tutti i livelli i diversi soggetti coinvolti nel complesso ciclo della pratica antincendio. Questo reparto è in grado di offrire un valido supporto a committenti, progettisti, professionisti abilitati ed applicatori, in fase di progettazione, posa in opera e verifica dei propri sistemi protettivi. Per informazioni contattare il nostro servizio di Ingegneria&Assistenza: ingass@amonncolor.com.



Una vita nel colore

La competenza Amonn

Difendersi dal pericolo e dai danni causati dagli incendi è da sempre un aspetto primario della vita dell'uomo. È per questo motivo che alla base della realizzazione dei prodotti Amotherm vi è una profonda conoscenza del comportamento al fuoco dei diversi materiali da costruzione. Inoltre mettendo a disposizione le proprie capacità in ambito progettuale, applicativo e normativo, Amonn si propone come un partner competente e affidabile in ciascuno dei singoli aspetti che concorrono a determinare un'efficace protezione passiva dal fuoco. Tramite questo catalogo Amonn vuole condividere la propria esperienza, guidando il cliente nella scelta del sistema protettivo ideale.



Allo scopo di rendere più chiara ed immediata la lettura e la consultazione delle diverse casistiche che si possono presentare, la sezione che segue è strutturata per tipo di supporto trattato: acciaio, muratura, calcestruzzo e legno. Due particolari tipologie di solai testati sono state inserite nei rispettivi supporti in funzione del prodotto utilizzato per la protezione dal fuoco.



Ethicgreen

Il futuro nelle tue mani

Il progetto **Ethicgreen**, sebbene nato recentemente, altro non è che il nome con cui Amonn ha battezzato la sua volontà, viva da sempre, di proporre prodotti particolarmente virtuosi dal punto di vista ambientale, a tutti i suoi consumatori e utilizzatori. Tutto ciò in un'ottica di innovazione e in linea con le aspettative dei tempi.

Ciò significa che Amonn adotta tutte le soluzioni tecnologicamente oggi praticabili, affinché i suoi prodotti abbiano un impatto sull'ambiente e sulla salute delle persone il più contenuto possibile.

Tutto questo tramite...

- Esclusione di sostanze pericolose come formaldeide, piombo, toluene ed altre ancora, sull'intera gamma prodotti.
- Prodotti con livelli di VOC (composti organici volatili) di molto inferiori ai limiti accettati dalle direttive comunitarie europee ed in alcuni casi completamente esenti.
- Ricerca costante di fornitori di materie prime e servizi alla minima distanza possibile, con conseguente abbassamento dell'inquinamento dovuto al trasporto merci.
- Cicli di vita dei prodotti monitorati in ogni loro fase.
- Qualità e efficacia comprovata dei prodotti.
- Utilizzo di energia derivante da fonti rinnovabili.
- Impianti ad alta innovazione tecnologica e sistemi di controllo continuo in tutte le fasi di produzione con minimizzazione degli sprechi.

Un cammino iniziato molto tempo fa ed in continuo sviluppo.

Con questo nuovo progetto vogliamo dare concretezza ad un nuovo modo di pensare il nostro futuro. Ciò significa che Amonn adotta tutte le soluzioni tecnologicamente oggi praticabili, affinché i suoi prodotti abbiano un impatto sull'ambiente e sulla salute delle persone il più contenuto possibile.

Come riconoscere la conformità di prodotto? Cerca il bollino!



Le nostre certificazioni green



ECOLABEL

La certificazione Ecolabel è il marchio ecologico istituito dall'Unione Europea (prende infatti il nome di Ecolabel UE) atto a identificare e contraddistinguere prodotti e servizi caratterizzati da una natura ecologica e dal ridotto impatto ambientale all'interno di tutto il proprio ciclo di vita e aspetti importanti inerenti la salute e la sicurezza dei consumatori. Un'etichetta ecologica volontaria sottoposta a certificazione da parte di un ente indipendente, che tiene conto degli impatti ambientali dei prodotti o servizi lungo l'intero ciclo di vita, tenendo anche conto della durata della vita media dei prodotti e della loro riutilizzabilità/riciclabilità e della riduzione degli imballaggi e del loro contenuto di materiale riciclato.



EPD

Una dichiarazione volontaria che fornisce dati ambientali sul ciclo di vita dei prodotti in accordo con lo standard internazionale ISO 14025. Un'etichetta ambientale che esprime in modo chiaro e trasparente i risultati di un'analisi condotta applicando il metodo LCA – Life Cycle Assessment – valutazione del ciclo di vita. La certificazione EPD è uno dei requisiti richiesti dai CAM (Criteri Ambientali Minimi) definiti dal D.M.11 ottobre 2017. L'efficacia dei CAM è stata assicurata grazie all'art. 18 della L. 221/2015 e, successivamente, all'art. 34 recante "Criteri di sostenibilità energetica e ambientale" del D.lgs. 50/2016 "Codice degli appalti" (modificato dal D.lgs 56/2017), che ne hanno reso obbligatoria l'applicazione, per gli appalti pubblici, da parte di tutte le stazioni appaltanti. Nello specifico del caso Amotherm, l'analisi ha affrontato l'intero ciclo produttivo delle vernici intumescenti, a partire dalle materie prime e dalla produzione dei componenti chimici di base impiegati nella formulazione. A seguire sono stati indagati gli impatti derivanti dal ciclo produttivo di Amonn, quindi: la realizzazione dei contenitori per la commercializzazione del prodotto finito, la gestione dei rifiuti di produzione, il trasporto delle materie prime e la distribuzione della rete di vendita.

VOC

Per avere una casa salubre servono sole, aria ed umidità nelle giuste proporzioni. Ma non solo, è necessario anche che l'ambiente interno non sia contaminato da eccessive quantità di prodotti chimici ed è per questo che è necessario avere sotto controllo la situazione dei VOC.

Cosa sono i VOC?

I VOC (volatile organic compounds) sono composti chimici di vario genere, formati da molecole di differente natura, ma tutte caratterizzate dalla volatilità, cioè dalla capacità di evaporare facilmente nell'aria a temperatura ambiente. Presenti in passato in qualità molto elevate, a causa dell'utilizzo di prodotti frutto di tecnologie oggi superate, ora si cerca di ridurne al minimo la presenza grazie ad esempio ad un più diffuso utilizzo dell'acqua nei prodotti vernicianti. Migliora così la salubrità dell'ambiente, poiché in fase di essiccazione della vernice viene rilasciato solo vapore d'acqua, il quale ritorna poi ad essere una risorsa rinnovata naturalmente.

"L'Indoor Air Comfort" (IAC) è uno strumento che serve a dimostrare la conformità di un prodotto con criteri di basse emissioni di COV stabiliti in Europa. I prodotti intumescenti Amotherm a base acqua hanno superato i **test report VOC emission – Indoor Air Comfort Gold®**.

L'HACCP (dall'inglese Hazard Analysis and Critical Control Points) è un insieme di procedure mirate a garantire la salubrità degli alimenti, basate sulla prevenzione anziché l'analisi del prodotto finito.

I prodotti Amotherm che hanno conseguito le diverse certificazioni

	Ecolabel	EPD	Test report IAC Gold 6.0	HACCP
Amotherm Hydrolac Wood WB	●			
Amotherm Steel WB		●	●	
Amotherm Steel WB HI		●	●	
Amotherm Wood WB		●	●	
Amotherm Brick WB		●	●	●
Amotherm Gyps WB		●	●	●

Sistemi integrati per la protezione passiva dal fuoco

Le norme nazionali ed europee riguardanti i prodotti da costruzione (CPR EU 305/2011) pongono la sicurezza in caso d'incendio come requisito essenziale subito dopo gli aspetti strutturali.

Quando si parla di protezione dal fuoco ci si riferisce a tutti quei provvedimenti che mirano a contenere al minimo i danni a persone, ambiente e beni e a limitarne le conseguenze.

La società J. F. Amonn Srl si propone come un partner competente ed affidabile nel settore della protezione passiva dal fuoco, in grado di fornire soluzioni atte a soddisfare svariate esigenze.

Protezione attiva e passiva

La protezione attiva dal fuoco mira a ridurre gli effetti degli incendi tramite la loro rivelazione precoce e la loro rapida estinzione grazie all'intervento dell'uomo o l'attivazione di un impianto (sistemi sprinkler, dispositivi d'allarme, estintori, ecc.). La protezione passiva dal fuoco ha invece come obiettivo la limitazione degli effetti dell'incendio al fine di consentire l'evacuazione e la messa in sicurezza di persone e beni entro un determinato periodo di tempo. La protezione passiva dal fuoco, intesa come resistenza di elementi strutturali, viene generalmente indicata con l'acronimo REI, accompagnato da un numero che fissa la durata minima in minuti dei requisiti richiesti.

La sigla REI

Le normative definiscono con la sigla REI la capacità di una costruzione, di una parte di essa o di un elemento costruttivo, di mantenere le diverse caratteristiche per un tempo prefissato:

- **R**: resistenza meccanica per elementi portanti non separanti
- **REI**: resistenza meccanica, tenuta e isolamento per elementi portanti e separanti
- **EI**: tenuta e isolamento per elementi separanti non portanti

Le classi di durata, attribuite alla resistenza al fuoco, sono determinate dalle normative e sono tipicamente le seguenti: 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180 e 240 minuti.

Resistenza e reazione

Nella protezione passiva dal fuoco si differenziano due categorie di prodotti:

- **Prodotti atti a rallentare la propagazione del calore, al fine di limitare il danno ad edifici e strutture (resistenza al fuoco)**
- **Prodotti atti a ridurre la capacità di combustione di materiale normalmente infiammabile (reazione al fuoco).**

Nel caso di elementi strutturali di natura incombustibile, ci si concentra ad elevarne la resistenza al fuoco per un determinato periodo di tempo. Nel caso di elementi da costruzione combustibili, come ad esempio il legno, oltre alla resistenza al fuoco, viene richiesto che il legno non concorra all'innescio dell'incendio ed ad alimentarne la sua propagazione.

Classificazione di reazione e resistenza al fuoco

I rivestimenti protettivi vengono qualificati secondo gli standard previsti dalle normative in materia in campo nazionale ed internazionale.

Per quanto riguarda la reazione al fuoco, i prodotti impiegati si differiscono in base al campo di impiego previsto, quale ad esempio pavimentazioni, perlinati a parete, tavolati a soffitto.

Per quanto riguarda la resistenza al fuoco, le prestazioni dei prodotti e degli elementi costruttivi, possono essere determinati attraverso i seguenti metodi di verifica:

- **Tabellare**
- **Analitico**
- **Sperimentale**

I documenti a riferimento sono: D.M. 16.02.2007 ; D.M. 03.08.2015 e D.M. 18.10.2019

I sistemi protettivi Amotherm

Per la protezione passiva dal fuoco, si può optare tra diversi sistemi Amotherm:

- **Pitture intumescenti**
- **Vernici ignifughe**
- **Intonaci isolanti leggeri**

Pitture intumescenti

Le pitture intumescenti sono sistemi reattivi, che mutano il loro stato fisico se sottoposte a calore. Questo processo dà luogo alla formazione di una schiuma carboniosa, la quale isola il supporto sottostante e ne riduce il riscaldamento.

Il loro impiego è nell'ambito della resistenza al fuoco.

Tali prodotti possono essere sovra verniciati con differenti tipologie di finiture. La finitura svolge una duplice funzione: conferisce resistenza agli agenti atmosferici e ne migliora l'aspetto estetico finale.



Pitture ignifughe

Le pitture ignifughe possiedono caratteristiche tali da ridurre il contributo alla combustione di un elemento ligneo sul quale sono state applicate. Il loro impiego è nell'ambito della reazione al fuoco dei materiali.



Intonaci isolanti leggeri

Gli intonaci antincendio sono generalmente degli intonaci a base gesso/cemento con l'aggiunta di inerti di diverse tipologie quali ad esempio vermiculite, polistirene e cellulosa per aumentarne le caratteristiche di isolamento termico.



Principali caratteristiche dei sistemi

Vernici

- Facilità di applicazione
- Mantengono inalterata l'estetica dell'elemento protetto.
- Peso ridotto
- Elevata resistenza meccanica
- Ridotte dimensioni d'ingombro

Intonaci

- Sistema economico
- Basso peso specifico
- Alte resistenze al fuoco (fino a 240 min)

Quadro normativo vigente: principali decreti

D.M. 16/2/2007	Classificazione di resistenza al fuoco di prodotti ed elementi costruttivi di opere da costruzione.
D.M. 9/3/2007	Prestazioni di resistenza al fuoco delle costruzioni nelle attività soggette al controllo del Corpo nazionale dei vigili del fuoco.
D.M. 7/5/2007	Direttive per l'attuazione dell'approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio.
D.P.R. 151/2011	Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione degli incendi.
D.M. 3/8/2015	Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139.
D.M. 18/10/19	Modifiche all'allegato 1 al decreto del Ministro dell'interno 3 agosto 2015, recante «Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139».

La nostra gamma di prodotti

Amotherm Steel

- 17 Amotherm Steel WB
- 18 Amotherm Steel WB HI
- 19 Amotherm Steel SB
- 20 Amotherm Steel SB HI
- 21 Amotherm Steel Primer WB
- 22 Amotherm Steel Primer SB
- 22 Amotherm Steel Primer Epoxy SB
- 23 Amotherm Steel Top WB
- 24 Amotherm Steel Top SB
- 24 Amotherm Steel Top PU SB

Amotherm Wood

- Pavimenti**
- 26 Amotherm Wood Hydrolac WB
- 27 Amotherm Wood 540 SB
- Rivestimenti e strutture**
- 28 Amotherm Wood WB
- 28 Amotherm Wood Top WB
- 29 Amotherm Wood WSB
- Arredi e industria**
- 30 Amotherm Wood 450 SB
- 31 Amotherm Wood 461 SB

Amotherm Brick

- 33 Amotherm Brick WB
- 34 Amotherm Primer WB
- 34 Amotherm Brick Top WB

Amotherm Gyps

- 36 Amotherm Gyps WB
- 37 Amotherm Gyps Primer WB
- 37 Amotherm Gyps Top WB

Intonaco

- 39 Monokote MK-6S
- 39 Firebond

Amotherm Steel

BASSO IMPATTO AMBIENTALE

La pittura bianca a base acqua per la protezione dal fuoco delle strutture in acciaio.

Amotherm Steel WB

Pittura monocomponente base acqua per la protezione dal fuoco di elementi in acciaio e strutture miste

Caratteristiche tecniche

- Si presenta in opera come una normale vernice
- Non altera l'aspetto estetico dei manufatti
- Facile da usare
- Non appesantisce la geometria dell'elemento strutturale su cui è applicato
- Odore proprio debole, inodore dopo essiccazione
- Applicabile ad alti spessori a mano unica (airless)

Campi d'impiego

Specifico per la protezione dal fuoco di elementi strutturali in acciaio nei fabbricati ad uso civile o industriale. Indicato per condizioni d'uso interne, previa applicazione di un fondo anticorrosivo o di un primer di aggrappaggio nel caso di strutture zincate. Ideale per l'impegno in ambienti chiusi o dove non vi sia la possibilità di utilizzare prodotti al solvente.

Essiccazione

- 6 – 12 h in superficie
- 24 – 48 h in profondità

Consumo

Definito in base all'elemento strutturale da proteggere e alle prestazioni tecniche richieste.

Cicli consigliati

Interno:

- 1 x Amotherm Steel Primer Epoxy SB su strutture zincate / 1x Amotherm Steel Primer WB su ferro nero sabbiato
- Amotherm Steel WB applicato in più mani fino a raggiungere il quantitativo prescritto
- 1 x Amotherm Steel Top WB (facoltativo per finiture colorate)

Confezioni

5 – 20 kg

Certificazioni

- Classificato secondo EN 13501 – 2
- Testato secondo EN 13381 – 4 e 13381 – 8
- Valutazione tecnica europea ETA 14/0417
- Certificazione EPD (dichiarazione ambientale di prodotto) secondo UNI EN ISO 14025:2010 EN 15804:2012
- Conforme ai requisiti del Protocollo Indoor Air Comfort GOLD® 6.0

Contattare il servizio di Ingegneria e Assistenza Amotherm per i consumi precisi: ingass@amonncolor.com



Pennello



Rullo



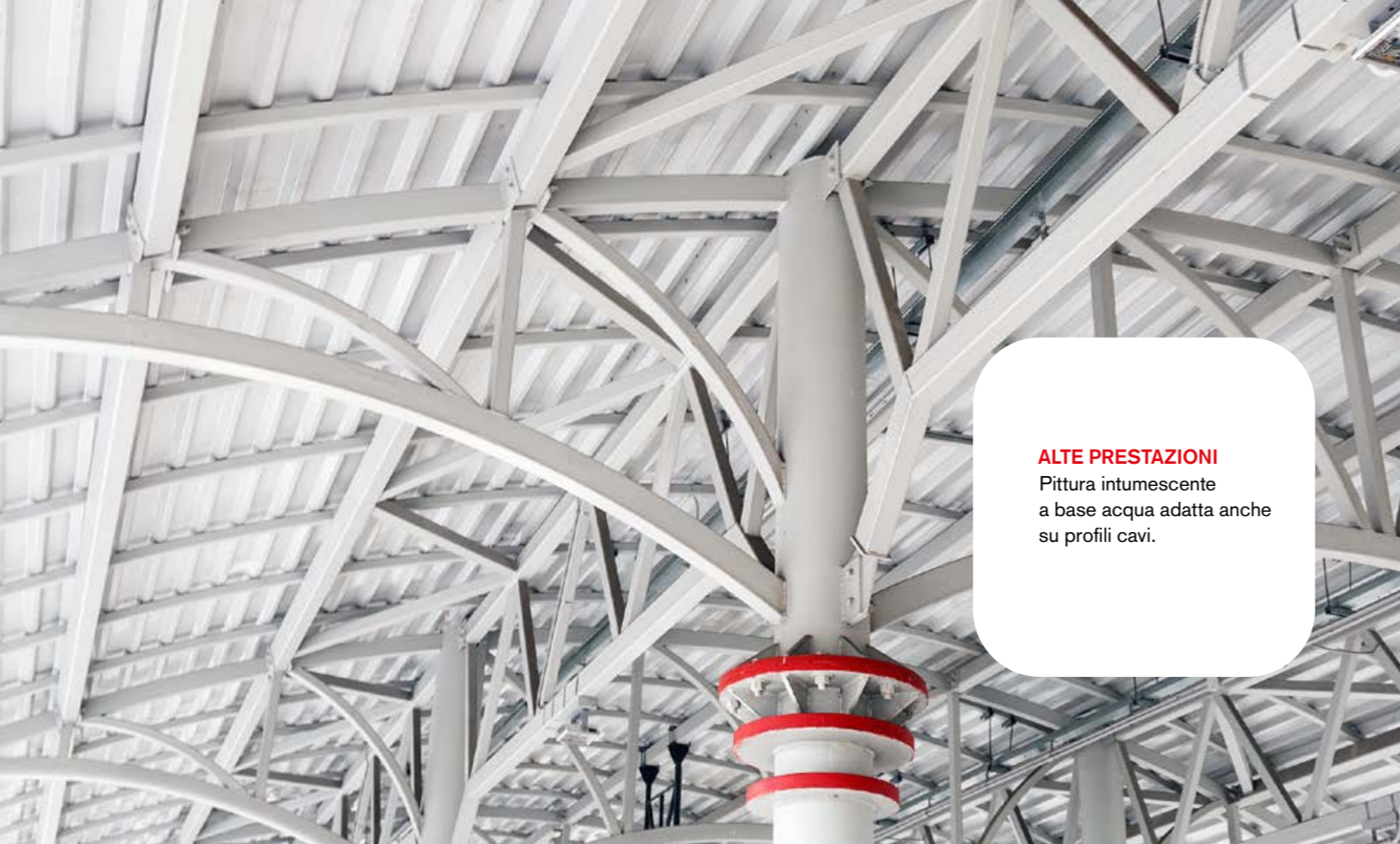
Spruzzo
airless



Acqua



EPD®
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM



ALTE PRESTAZIONI

Pittura intumescente a base acqua adatta anche su profili cavi.



AMBIENTI SEMI-ESPOSTI

La pittura a base solvente per la protezione delle strutture in acciaio collocate in ambienti con condizioni climatiche complesse.

Amotherm Steel WB HI

Pittura monocomponente base acqua per la protezione dal fuoco di elementi in acciaio

Caratteristiche tecniche

- Si presenta in opera come una normale vernice. Non altera l'aspetto estetico dei manufatti
- Facile da usare
- Non appesantisce la geometria dell'elemento strutturale su cui è applicato
- Odore proprio debole, inodore dopo essiccazione
- Applicabile ad alti spessori a mano unica (airless)

Campi d'impiego

Specifico per la protezione dal fuoco di elementi strutturali in acciaio nei fabbricati ad uso civile o industriale. Indicato per condizioni d'uso interne, previa applicazione di un fondo anticorrosivo o di un primer di aggrappaggio nel caso di strutture zincate. Ideale per l'impegno in ambienti chiusi o dove non vi sia la possibilità di utilizzare prodotti al solvente.

Essiccazione

6 – 12 h in superficie
24 – 48 h in profondità

Consumo

Definito in base all'elemento strutturale da proteggere e alle prestazioni tecniche richieste.

Cicli consigliati

Interno:

- 1 x Amotherm Steel Primer Epoxy SB su strutture zincate / 1x Amotherm Steel Primer WB su ferro nero sabbato
- Amotherm Steel WB applicato in più mani fino a raggiungere il quantitativo prescritto
- 1 x Amotherm Steel Top WB (facoltativo per finiture colorate)

Confezioni

5 – 20 kg

Certificazioni

- Classificato secondo EN 13501 – 2
- Testato secondo 13381 – 8
- Valutazione tecnica europea ETA 19/0136
- Certificazione EPD (dichiarazione ambientale di prodotto) secondo UNI EN ISO 14025:2010 – EN 15804:2012
- Conforme ai requisiti del Protocollo Indoor Air Comfort GOLD® 6.0

Contattare il servizio di Ingegneria e Assistenza Amotherm per i consumi precisi: ingass@amonncolor.com



Pennello



Rullo



Spruzzo airless



Acqua



EPD[®]
THE INTERNATIONAL EPD[®] SYSTEM

Amotherm Steel SB

Pittura monocomponente base solvente per la protezione dal fuoco di elementi in acciaio

Caratteristiche tecniche

- Si presenta in opera come una normale vernice
- Non altera l'aspetto estetico dei manufatti
- Non appesantisce la geometria dell'elemento strutturale su cui è applicato
- Utilizzo sia in ambiente interno che esterno semi esposto

Campi d'impiego

Specifico per la protezione dal fuoco di elementi strutturali in acciaio nei fabbricati ad uso civile o industriale. Indicato per condizioni d'uso interne, previa applicazione di un fondo anticorrosivo e senza necessità di copertura da parte di alcuna finitura protettiva o in condizioni parzialmente esposte o esterne con finitura protettiva.

Essiccazione

- 6 – 12 h in superficie
- 24 – 48 h in profondità

Consumo

Definito in base all'elemento strutturale da proteggere e alle prestazioni tecniche richieste.

Cicli consigliati

Interno:

- 1 x Amotherm Steel Primer Epoxy SB su strutture zincate / 1x Amotherm Steel Primer SB su ferro nero sabbato
- Amotherm Steel SB applicato in più mani fino a raggiungere il quantitativo prescritto
- 1 x Amotherm Steel Top WB (facoltativo per finiture colorate)

Esterno (semi esposto):

- 1 x Amotherm Steel Primer Epoxy SB su strutture zincate / 1x Amotherm Steel Primer SB su ferro nero sabbato
- Amotherm Steel SB applicato in più mani fino a raggiungere il quantitativo prescritto
- 1 x Amotherm Steel Top SB

Esterno:

Contattare ufficio tecnico per maggiori informazioni.

Confezioni

5 – 20 kg

Certificazioni

- Classificato secondo EN 13501 – 2
- Testato secondo EN 13381 – 4 e 13381 – 8
- Valutazione tecnica europea ETA 15/0303

Contattare il servizio di Ingegneria e Assistenza Amotherm per i consumi precisi: ingass@amonncolor.com



Pennello



Rullo



Spruzzo airless





PER USO INDUSTRIALE

Pittura monocomponente a base solvente che garantisce prestazioni e durabilità, anche durante la complessa fase di cantiere.



COMPATIBILE E SICURO

Una gamma di fondi anticorrosivi per una protezione completa del supporto in acciaio ed una migliore aderenza del prodotto protettivo di rivestimento.

Amotherm Steel SB HI

Pittura monocomponente base solvente per la protezione dal fuoco di elementi in acciaio

Caratteristiche tecniche

- Si presenta in opera come una normale vernice
- Non altera l'aspetto estetico dei manufatti
Non appesantisce la geometria dell'elemento strutturale su cui è applicato

Campi d'impiego

Specifico per la protezione dal fuoco di elementi strutturali in acciaio nei fabbricati ad uso civile o industriale. Indicato per condizioni d'uso interne, previa applicazione di un fondo anticorrosivo e senza necessità di copertura da parte di alcuna finitura protettiva o in condizioni parzialmente esposte o esterne con finitura protettiva.

Essiccazione

6 – 12 h in superficie
24 – 48 h in profondità

Consumo

Definito in base all'elemento strutturale da proteggere e alle prestazioni tecniche richieste.

Cicli consigliati

Interno:

- 1 x Amotherm Steel Primer Epoxy SB su strutture zincate / 1x Amotherm Steel Primer SB su ferro nero sabbato

- Amotherm Steel SB HI applicato in più mani fino a raggiungere il quantitativo prescritto
- Amotherm Steel Top SB (facoltativo per finiture colorate)

Esterno e semiesposto:

- 1 x Amotherm Steel Primer Epoxy SB su strutture zincate / 1x Amotherm Steel Primer SB su ferro nero sabbato
- Amotherm Steel SB HI applicato in più mani fino a raggiungere il quantitativo prescritto
- 1 x finitura poliuretanica approvata

Confezioni

5 – 20 kg

Certificazioni

- Classificato secondo EN 13501 – 2
- Testato secondo EN 13381 – 8
- Valutazione tecnica europea ETA 19/0608

Contattare il servizio di Ingegneria e Assistenza Amotherm per i consumi precisi: ingass@amonncolor.com



Pennello



Rullo



Spruzzo airless



Amotherm Steel Primer WB

Fondo anticorrosivo all'acqua per sistemi protettivi a base di rivestimento intumescente su acciaio

Caratteristiche tecniche

- Monocomponente
- Pronto all'uso
- Basso contenuto di composti organici volatili
- Per uso interno o esterno semi esposto
- Odore proprio debole, inodore dopo l'essiccazione

Campi d'impiego

Fondo anticorrosivo da impiegare come base prima del successivo trattamento con intumescenti Amotherm Steel WB.

Essiccazione

- 1 h in superficie / 24 h in profondità

Consumo

100 g/m² (80µm film umido, 40µm film secco)

Cicli consigliati

Interno:

- 1 x Amotherm Steel Primer WB

Confezioni

5 – 20 kg

Certificazioni

- Certificato ai fini dell'European technical assessment
ETA 14 / 0417



Pennello



Rullo



Spruzzo airless



Acqua



Amotherm Steel Primer SB

Fondo anticorrosivo a solvente per sistemi protettivi a base di rivestimento intumescente per acciaio

Caratteristiche tecniche

- Fondo anticorrosivo alchidico ai fosfati di zinco
- Rapida essiccazione
- Monocomponente

Campi d'impiego

Specifico per cicli di verniciatura a base di rivestimento intumescente Amotherm Steel, particolarmente idoneo per il trattamento di superfici metalliche non zincate, per applicazioni all'interno o in situazioni esterne semi esposte a debole aggressione chimica.

Essiccazione

- 30' in superficie
- 8 – 12 h in profondità

Consumo

150 g/m² (100 µm film umido, 50 µm film secco)

Cicli consigliati

Interno:

- 1 x Amotherm Steel Primer SB

Confezioni

5 – 25 kg

Certificazioni

- Certificato ai fini dell'European technical assessment ETA 15 / 0303



Pennello



Spruzzo



Amotherm Steel Primer Epoxy SB

Fondo epossidico a solvente per sistemi protettivi a base di rivestimento intumescente per acciaio

Caratteristiche tecniche

- Fondo anticorrosivo ai fosfati di zinco per la protezione di supporti di acciaio
- Ideale come primo strato di adesione nei trattamenti di superfici zincate, alluminio o acciaio inox
- Protegge in condizioni ambientali severe ed in atmosfere industriali
- Bicomponente

Campi d'impiego

Fondo anticorrosivo da impiegare come base prima del successivo trattamento con intumescenti Amotherm Steel; utilizzabile anche come intermedio di verniciatura, specifico per favorire l'adesione su acciaio zincato o supporti di ferro trattati con rivestimenti a base di zincante inorganico.

Essiccazione

- 2 h in superficie
- 24 – 36 h in profondità

Consumo

200 g/m² (60 – 70µm film secco)

Cicli consigliati

Interno:

- 1 x Amotherm Steel Primer Epoxy SB

Esterno:

Contattare ufficio tecnico per maggiori informazioni

Confezioni

A 5 – 25 kg / B 1 – 5 kg

Certificazioni

- Certificato ai fini dell'European technical assessment ETA 15 / 0303



Pennello



Spruzzo



Amotherm Steel Top WB

Finitura protettiva all'acqua per rivestimenti intumescenti

Caratteristiche tecniche

- Conferisce al film applicato resistenza alla condensa in ambienti interni
- Ideale per la colorazione finale del sistema intumescente applicato
- Disponibile in differenti tinte RAL o NCS
- Praticamente inodore e a basso contenuto di composti organici volatili
- Monocomponente

Campi d'impiego

È la soluzione ideale per decorare e proteggere i trattamenti intumescenti eseguiti con i prodotti Amotherm Steel posti in ambiente interno. Indicato per l'uso in ambienti chiusi e dove non è possibile l'impiego di prodotti al solvente.

Essiccazione

- 1 – 2 h in superficie / 12 – 24 h in profondità

Consumo

120 g/m² (100µm film umido, 50µm film secco)

Confezioni

5 – 10 kg

Certificazioni

- Certificato ai fini dell'European technical assessment ETA 14 / 0417



Pennello



Spruzzo airless



Acqua



MASSIMA COPERTURA

Amonn propone finiture adatte alla protezione di elementi posti in diverse condizioni ambientali e climatiche. Tutte disponibili in diverse colorazioni per un'eccellente resa estetica.

Amotherm Steel Top SB

Finitura vinilica a solvente per sistemi protettivi antincendio per acciaio

Caratteristiche tecniche

- Conferisce al film applicato resistenza alla condensa, all'umidità e all'acqua
- Utilizzabile per ottenere effetti colorati all'interno ma soprattutto consigliato per proteggere in applicazioni in esterno semi esposto
- Monocomponente

Campi d'impiego

È la soluzione ideale per conferire resistenza e protezione ai trattamenti intumescenti eseguiti con i prodotti Amotherm Steel SB posti in ambiente semi esterno (tettoia) o dove vi sia presenza di atmosfere umide.

Essiccazione

- 2 h in superficie
- 24 – 48 h in profondità

Consumo

- In ambiente interno: 150 g/m² (120µm film umido, 60µm di film secco)
- In ambiente esterno: circa 250 g/m²

Confezioni

10 – 5 kg

Certificazioni

Certificato ai fini dell'European technical assessment ETA 15 / 0303



Pennello



Spruzzo



Amotherm Steel Top PU SB

Finitura poliuretanica bicomponente a solvente per sistemi protettivi a base di rivestimento intumescente

Caratteristiche tecniche

- Particolarmente idoneo per applicazioni all'esterno
- Protegge il trattamento da aggressioni ambientali severe, anche in presenza di atmosfera particolarmente aggressiva
- Conferisce al film applicato ottima resistenza all'attacco di agenti fisici e chimici;
- Ideale per ottenere tutte le colorazioni desiderate

Campi d'impiego

È la soluzione specifica per conferire resistenza e protezione ai trattamenti intumescenti eseguiti con i prodotti Amotherm Steel, posti in ambiente esterno o dove vi sia presenza di atmosfere aggressive (aree industriali, marine, ecc..)

Essiccazione

- 4 h in superficie
- 24 – 48 h in profondità

Consumo

100-120 g/m² (80µm film umido, 50µm di film secco)

Esterno

Contattare ufficio tecnico per maggiori informazioni

Confezioni

A 4 - 16 kg / B 1 - 4 kg

Certificazioni

- Certificato ai fini dell'European technical assessment ETA 15 / 0303



Pennello

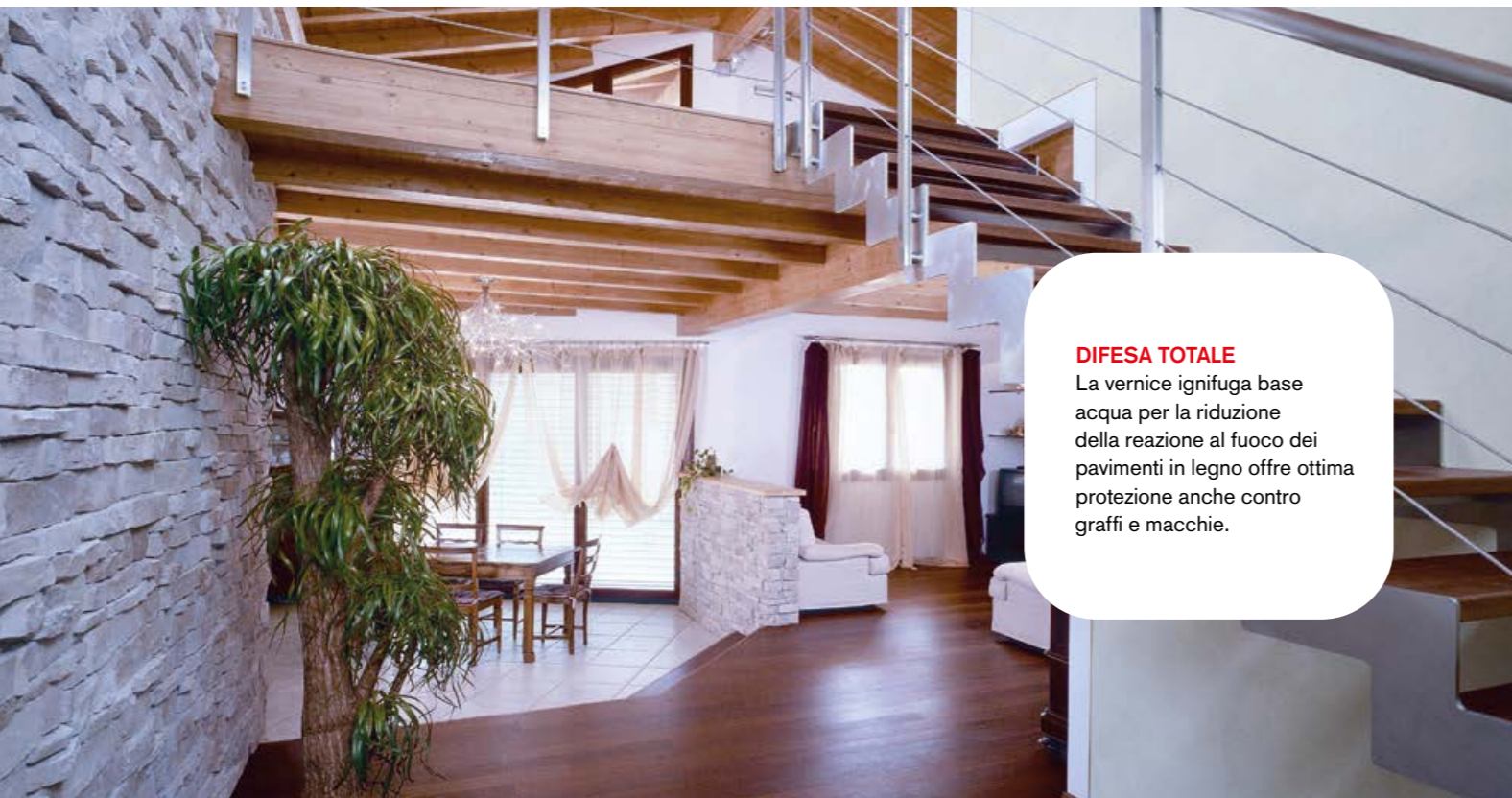


Spruzzo



Amotherm Wood

Vernici per pavimenti in legno



DIFESA TOTALE

La vernice ignifuga base acqua per la riduzione della reazione al fuoco dei pavimenti in legno offre ottima protezione anche contro graffi e macchie.



DUREZZA E BELLEZZA

Un ciclo ignifugo bicomponente perfetto per la riduzione della reazione al fuoco dei pavimenti in legno. Composto da base e finitura offre diversi gradi di opacità e la possibilità di diverse tinte colorate.

Amotherm Wood Hydrolac WB

Vernice poliuretanica ignifuga all'acqua per pavimenti in legno

Caratteristiche tecniche

- Ottimo aspetto estetico
- Elevata durezza
- Protezione contro graffi e abrasione
- Spiccata resistenza alle macchie e agli agenti chimici in genere
- Antingiallente
- Bassissima emissione di solventi
- Disponibile in diversi gradi di brillantezza
- Disponibile sia trasparente che pigmentato in diverse tinte RAL o NCS
- Monocomponente
- Odore proprio debole, inodore dopo essiccazione
- Facile da usare

Campi d'impiego

Vernice poliuretanica monocomponente, impiegata per ridurre la reazione al fuoco di manufatti di legno o derivati, posti a pavimento e installati all'interno come parchetti, pedane, palchi.

Essiccazione

Fuori polvere 20 - 30 min
Carteggiabile dopo 6 - 8 h

Cicli e consumi consigliati

Consumo Euroclasse B_{fi}-s1: 300 g/m².

Confezioni

5 kg

Certificazioni

- Classificato in Classe B_{fi}-s1 secondo EN 13501 - 1
- Testato secondo EN ISO 9239 - 1 e EN ISO 11925 - 2
- Ecolabel



Pennello



Rullo



Spruzzo



Opaco



Satinato



Lucido



Acqua



Amotherm Wood 540 SB

Ciclo ignifugo poliuretanico bicomponente a solvente per pavimenti in legno

Caratteristiche tecniche

- Elevata durezza
- Protezione contro graffi e abrasione
- Ottima resistenza agli agenti chimici
- Disponibile sia trasparente che pigmentato in diverse tinte RAL o NCS
- Disponibile in diversi gradi di brillantezza

Campi d'impiego

Ciclo poliuretanico bicomponente, impiegato per migliorare la reazione al fuoco di manufatti di legno o derivati posti a pavimento ed installati all'interno come parchetti, pedane, palchi.

Essiccazione

Base:

Fuori polvere 30'
Carteggiabile 6 h
Secco in profondità 12 h

Top:

fuori polvere 30'
carteggiabile 6 h
secco in profondità 18 h

Cicli e consumi consigliati

- Classe 1 - 400 g/m² (200+200 Top)
- Euroclasse 320 g/m² (160+160 Top)
- Catalisi fondo 2:1 - Catalisi finitura 1:1

Confezioni

Base:

5 + 2,5 kg
10 + 5 kg

Top:

2,5 + 2,5 kg
5 + 5 kg
10 + 10 kg

Certificazioni

- Classificato in Classe B_{fi}-s1 secondo EN 13501 - 1
- Testato secondo EN 13823 e EN 11925 - 2



Pennello



Spruzzo



Rullo



Opaco

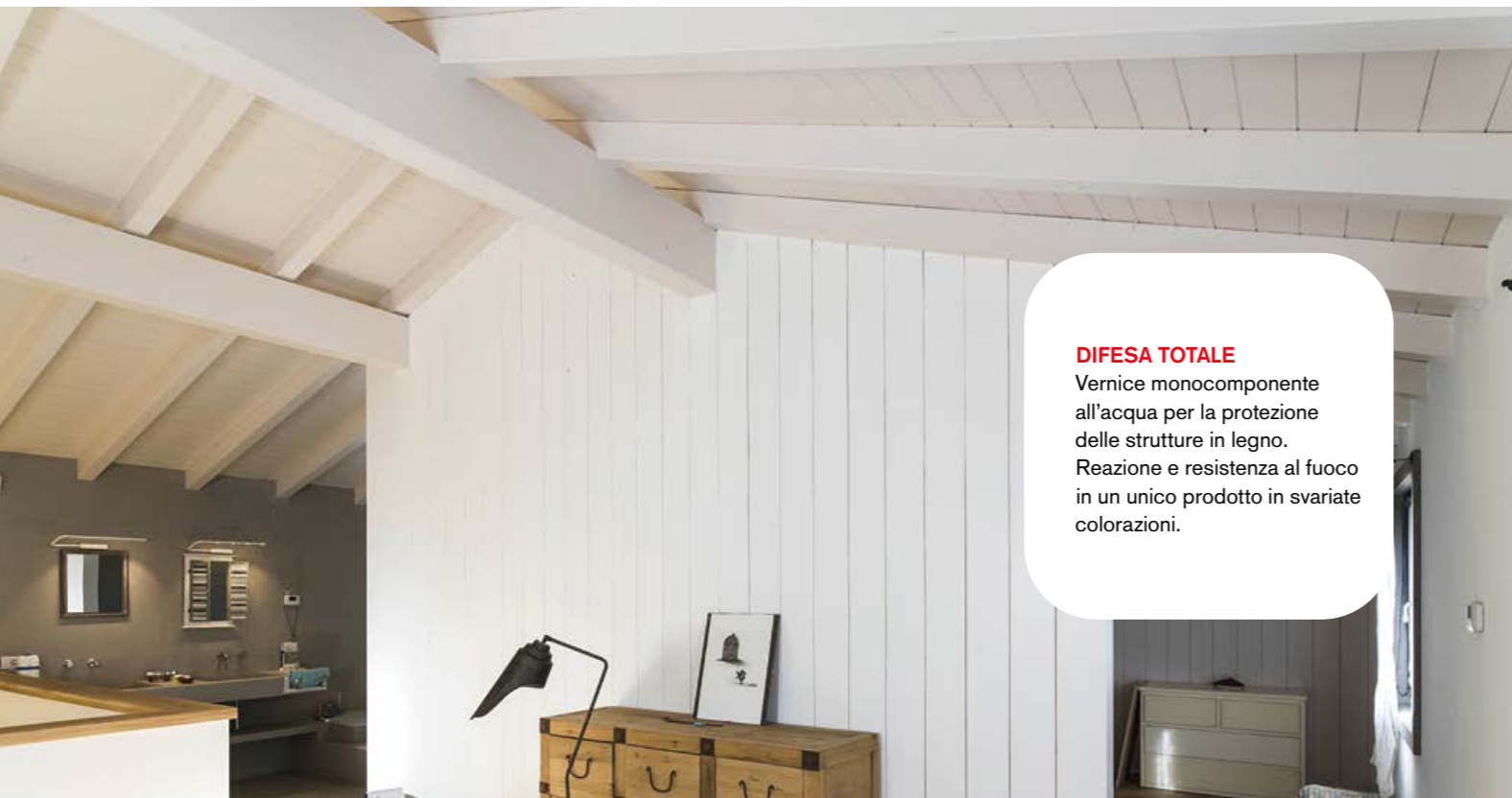


Satinato



Lucido





DIFESA TOTALE

Vernice monocomponente all'acqua per la protezione delle strutture in legno. Reazione e resistenza al fuoco in un unico prodotto in svariate colorazioni.



DOPPIA PROTEZIONE

Ciclo protettivo trasparente per la protezione delle strutture in legno. Reazione e resistenza al fuoco in un unico sistema protettivo, che mantiene inalterata l'estetica del legno.

Amotherm Wood WB e Amotherm Wood Top WB

Pittura ignifuga monocomponente base acqua per la protezione dal fuoco di elementi in legno e finitura protettiva all'acqua per rivestimenti intumescenti

Caratteristiche tecniche

Base:

- Si presenta in opera come una normale vernice
- Monocomponente
- Facile da applicare
- Debole odore proprio, inodore dopo essiccazione

Top:

- Conferisce al film applicato resistenza alla condensa in ambienti interni
- Ideale per colorazione finale del sistema intumescente applicato
- Disponibile in differenti tinte RAL o NCS

Campi d'impiego

Vernice all'acqua, monocomponente, impiegata per migliorare la reazione al fuoco di manufatti di legno o derivati ove disposti a parete o soffitto, messi in opera all'interno e che non debbano subire sollecitazioni meccaniche o essere soggetti ad abrasione e calpestio.

Essiccazione

Base:

6 – 12 h in superficie
24 – 48 h in profondità

Top:

1 – 2 h in superficie
12 – 24 h in profondità

Cicli e consumi consigliati

Amotherm Wood WB

- Reazione al fuoco classe 1 e Euroclasse 400 g/m²
- Resistenza da 400 a 800 g/m² definito in base all'elemento strutturale da proteggere e alle prestazioni tecniche richieste

Amotherm Wood Top WB (facoltativo)

- Consumo: 120 g/m²

Confezioni

Base: 5 – 20 kg

Top: 5 – 10 litri

Certificazioni

- Classificato in Classe B-s1, d0 secondo EN 13501-1
- Classificato secondo EN 13381-7 per la resistenza al fuoco
- Testato secondo EN 13823 e EN 11925-2
- Conforme ai requisiti del Protocollo Indoor Air Comfort GOLD® 6.0
- Certificazione EPD (dichiarazione ambientale di prodotto) secondo UNI EN ISO 14025:2010 EN 15804:2012



Pennello



Rullo



Spruzzo



Acqua



Amotherm Wood WSB

Ciclo ignifugo monocomponente trasparente per la protezione dal fuoco di elementi in legno

Caratteristiche tecniche

- Disponibile in diversi gradi di brillantezza
- Trasparente
- Facile da usare
- Ciclo monocomponente

Campi d'impiego

Sistema protettivo antincendio, impiegato in cantiere per ridurre la reazione al fuoco di manufatti di legno o derivati posti all'interno, ove sia richiesto di mantenere a vista l'effetto estetico del manufatto e la venatura naturale del legno. Non adatto per applicazioni industriali.

Essiccazione

Base:

12 – 24 h in superficie
24 – 48 h in profondità

Top:

6 – 8 h in superficie
24 – 36 h in superficie

Cicli e consumi consigliati

Reazione al fuoco

Classe 1 – 520 g/m² (400+120 Top) -
Euroclasse 460 g/m² (360+100 Top)

Resistenza

da 360 a 670 g/m² (360/670+100 Top) definito in base all'elemento strutturale da proteggere e alle prestazioni tecniche richieste

Confezioni

Base: 5 – 20 kg

Top: 5 – 9 kg

Certificazioni

- Classificato in Classe B-s1, d0 secondo EN 13501-1
- Classificato secondo EN 13381-7 per la resistenza al fuoco
- Testato secondo EN 13823 e EN 11925-2



Pennello



Rullo



Spruzzo



Opaco



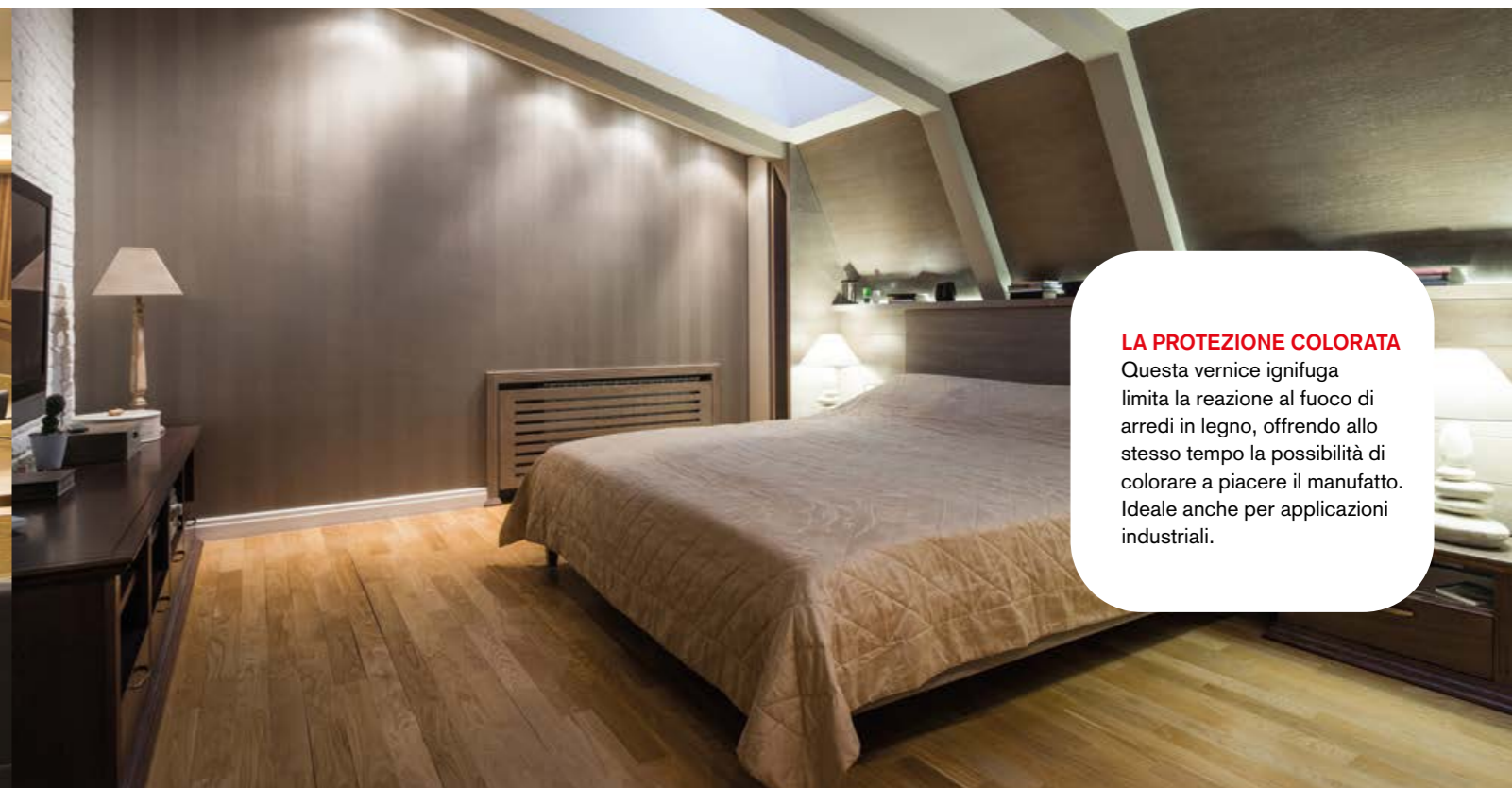
Satinato





LA PROTEZIONE TRASPARENTE

Una vernice ignifuga trasparente perfetta per limitare la reazione al fuoco degli arredi in legno conservando nel contempo l'estetica dei manufatti. Ideale anche per applicazioni industriali.



LA PROTEZIONE COLORATA

Questa vernice ignifuga limita la reazione al fuoco di arredi in legno, offrendo allo stesso tempo la possibilità di colorare a piacere il manufatto. Ideale anche per applicazioni industriali.

Amotherm Wood 450 SB

Ciclo ignifugo poliuretano bicomponente trasparente a solvente per legno

Caratteristiche tecniche

- Elevata durezza
- Protezione contro graffi ed abrasione
- Resistente alle macchie
- A rapido indurimento
- Trasparente
- Disponibile in diversi gradi di brillantezza

Campi d'impiego

Ciclo poliuretano bicomponente, trasparente, impiegato per ridurre la reazione al fuoco di arredi in legno. Utilizzato anche per ridurre la reazione al fuoco di manufatti di legno o derivati, come ad esempio perline poste a parete o soffitto, in applicazione industriale.

Essiccazione

Base:
Fuori polvere 30'
Carteggiabile 12 h
Secco in profondità 12 h
Top:
Fuori polvere 25'
Secco in profondità 24 h

Cicli e consumi consigliati

Classe 1 (minimo 200+150 Top g/m²)
Euroclasse B-s1, d0 (minimo 200+160 Top g/m²).
Catalisi fondo 1:1 - Catalisi finitura 1:1.

Confezioni

Base:
5 + 5 kg
10 + 10 kg
Top:
2,5 + 2,5 kg
5 + 5 kg
10 + 10 kg

Certificazioni

- Classificato in Classe B-s1, d0 secondo EN 13501 - 1
- Testato secondo EN 13823 e EN 11925 - 2
- Classificato in Classe 1 secondo UNI 9796/90



Spruzzo



Opaco



Satinato



Lucido



Amotherm Wood 461 SB

Ciclo ignifugo poliuretano bicomponente colorato a solvente per legno

Caratteristiche tecniche

- Elevata durezza
- Protezione contro graffi e abrasione
- Resistente alle macchie
- A rapido indurimento
- Disponibile in differenti tinte RAL o NCS
- Disponibile in diversi gradi di brillantezza

Campi d'impiego

Ciclo poliuretano bicomponente, colorato, impiegato per ridurre la reazione al fuoco di arredi in legno. Utilizzato anche per ridurre la reazione al fuoco di manufatti di legno o derivati, come ad esempio perline poste a parete o soffitto. Idoneo per l'applicazione industriale.

Essiccazione

Base:
Fuori polvere 35'
Carteggiabile 12 h
Secco in profondità 12 h
Top:
Fuori polvere 40'
Secco in profondità 24 h

Cicli e consumi consigliati

Classe 1 (minimo 200+150 Top g/m²)
Euroclasse B-s2, d0 (minimo 200+160 Top g/m²).
Catalisi fondo 1:1 - Catalisi finitura 1:1.

Confezioni

Base:
5 + 5 kg
10 + 10 kg
Top:
2,5 + 2,5 kg
5 + 5 kg
10 + 10 kg

Certificazioni

- Classificato in Classe B-s2, d0 secondo EN 13501 - 1
- Testato secondo EN 13823 e EN 11925 - 2
- Classificato in Classe 1 secondo UNI 9796/90



Spruzzo



Opaco



Satinato



Lucido



Amotherm Brick

Amotherm Brick WB

Pittura monocomponente a base acqua per la protezione dal fuoco di elementi in calcestruzzo armato, pareti in laterizio e blocchi in cls, solai in laterocemento e prefabbricati

Caratteristiche tecniche

- Si presenta in opera come una normale idropittura
- Non altera l'aspetto estetico dei manufatti
- Facile da usare
- Non appesantisce la geometria dell'elemento strutturale su cui è applicato
- Per uso interno
- Odore debole proprio, inodore dopo essiccazione

Campi d'impiego

Specifico per la protezione dal fuoco di elementi in calcestruzzo armato, pareti in laterizio e blocchi in cls, solai in laterocemento e prefabbricati. Applicabile direttamente anche su mattoni non intonacati.

Essiccazione

- 6 – 12 h in superficie
- 24 – 48 h in profondità

Consumo

Definito in base all'elemento da proteggere ed alle prestazioni tecniche richieste

Cicli consigliati

- 1 x Amotherm Primer WB
- Amotherm Brick WB applicato a più mani
- (Facoltativo) 1 x Amotherm Brick Top WB per colorazioni diverse dal bianco

Confezioni

5 – 10 – 20 kg

Certificazioni

- Classificato secondo UNI EN 1364-1
- Classificato secondo la UNI EN 1365-2
- Classificato secondo la UNI EN 13381-3
- Certificazione EPD (dichiarazione ambientale di prodotto) secondo UNI EN ISO 14025:2010 EN 15804:2012
- Conforme ai requisiti del Protocollo Indoor Air Comfort GOLD® 6.0

Ciclo idoneo per utilizzo in ambienti conformi ad HACCP

Contattare il servizio di Ingegneria e Assistenza Amotherm per i consumi precisi: ingass@amonncolor.com

FACILE, RAPIDO E SICURO

Il sistema antincendio di tipo intumescente ideale per la protezione dal fuoco di elementi in muratura. Facile da applicare, si presenta in opera come una normale idropittura, non altera l'aspetto dei manufatti e non appesantisce la geometria dell'elemento strutturale su cui è impiegato.



Pennello



Rullo



Spruzzo



Acqua



Amotherm Primer WB

Fondo isolante fissativo all'acqua per conglomerato cementizio

Caratteristiche tecniche

- Promuove l'adesione su supporti cementizi e in muratura
- Inodore
- Consolida intonaci o vecchie pitture leggermente sfarinanti
- Previene la formazione di muffe e batteri.

Campi d'impiego

Fondo isolante e consolidante per edilizia, idoneo per il trattamento preliminare di superfici in laterizio, calcestruzzo, cemento armato e precompresso. Specifico come fondo di adesione e consolidamento nei cicli di verniciatura a base di rivestimento intumescente Amotherm Brick / WB

Essiccazione

- 1 h in superficie
- 4 – 6 h in profondità

Consumo

100 gr/m² (100µm film umido, corrispondente a 15µm film secco)

Cicli consigliati

- 1 x Amotherm Primer WB

Confezioni

5 – 10 kg

Ciclo idoneo per utilizzo in ambienti conformi ad HACCP



Spruzzo



Pennello



Acqua



Amotherm Brick Top WB

Finitura protettiva all'acqua per rivestimenti intumescenti

Caratteristiche tecniche

- Conferisce al film applicato resistenza alla condensa e all'umidità
- Ideale per ottenere diverse colorazioni
- Debole odore proprio, inodore dopo essiccazione
- Basso contenuto di composti organici volatili
- Monocomponente

Campi d'impiego

È la soluzione ideale per decorare e proteggere i trattamenti intumescenti eseguiti con i prodotti Amotherm Brick WB o WB posti in ambiente interno.

Essiccazione

- 1 – 2 h in superficie
- 12 – 24 h in profondità

Consumo

120 gr/m² (130µm film umido, 50µm di film secco)

Confezioni

5 – 10 kg

Ciclo idoneo per utilizzo in ambienti conformi ad HACCP



Pennello



Rullo



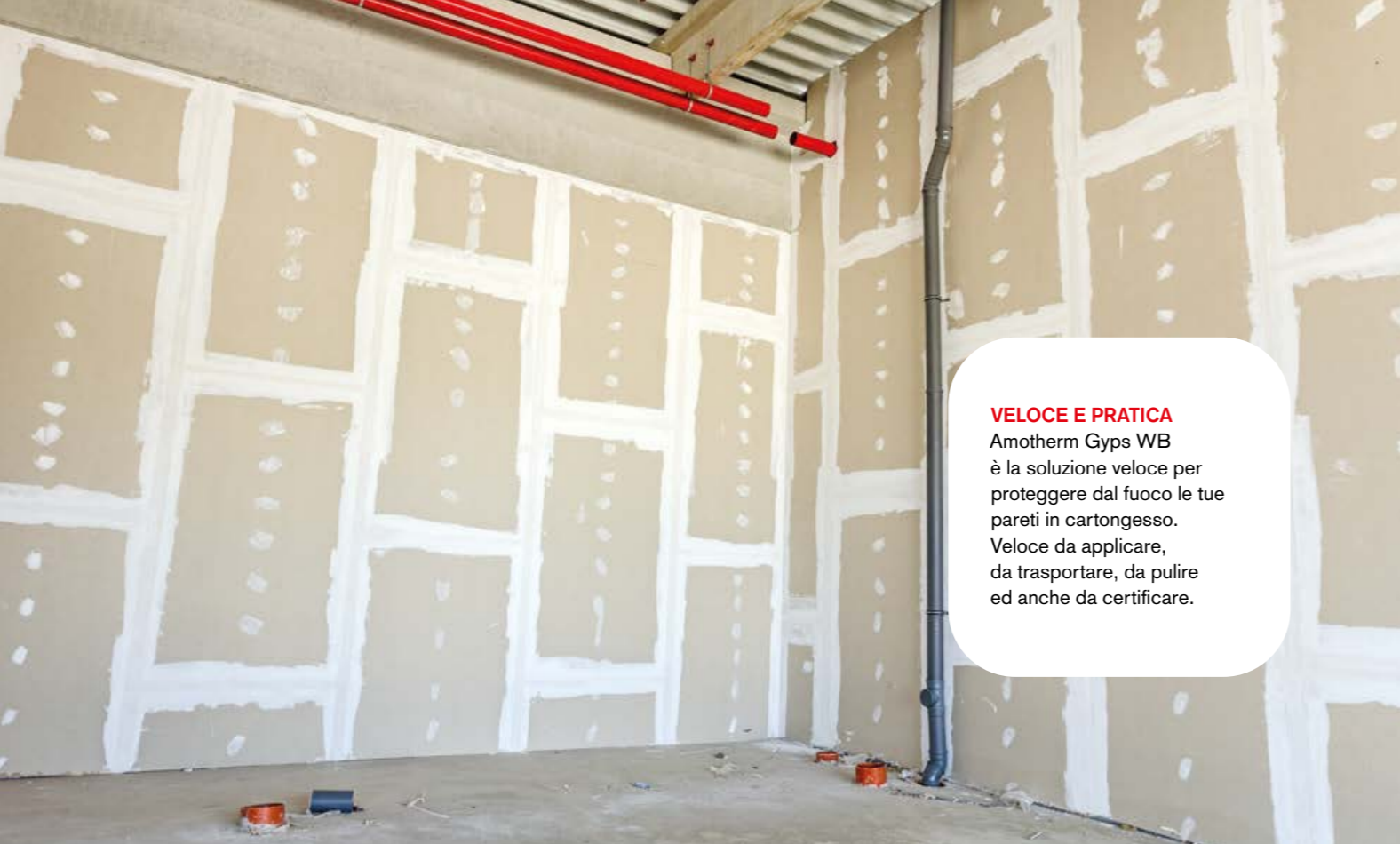
Spruzzo



Acqua



Gyps



VELOCE E PRATICA

Amotherm Gyps WB è la soluzione veloce per proteggere dal fuoco le tue pareti in cartongesso. Veloce da applicare, da trasportare, da pulire ed anche da certificare.

Amotherm Gyps WB

Pittura monocomponente base acqua per la protezione dal fuoco di elementi in cartongesso

Caratteristiche tecniche

- Si presenta in opera come una normale idropittura
- Non altera l'aspetto estetico dei manufatti
- Facile da usare
- Rende la parete in cartongesso già colorata
- Per uso interno
- Inodore

Campi d'impiego

Specifico per la protezione dal fuoco di elementi di compartimentazione in cartongesso standard in ambiente interno.

Essiccazione

- 6 – 12 ore in superficie
- 24 – 48 ore in profondità

Consumo

Definito in base all'elemento da proteggere ed alle prestazioni tecniche richieste.

Cicli consigliati

Interno:

- 1 x Amotherm Gyps Primer WB
- Amotherm Gyps WB (consumi come da tabella prestazionale)
- 1 x Amotherm Gyps Top WB per colorazioni diverse dal bianco

Confezioni

5 – 20 kg

Speciale Kit: Base + Primer 10 + 1 kg
Con lo stesso confezionamento puoi proteggere:

- 10 m² di parete per EI 60 oppure
- 12 m² di parete per EI 90 oppure
- 8 m² di parete per EI 120

Certificazioni

- Test secondo EN 1364 – 1 eseguiti presso laboratorio notificato europeo
- Certificazione EPD (dichiarazione ambientale di prodotto) secondo UNI EN ISO 14025:2010 EN 15804:2012
- Conforme ai requisiti del Protocollo Indoor Air Comfort GOLD® 6.0

Ciclo idoneo per utilizzo in ambienti conformi ad HACCP.



Pennello



Rullo



Spruzzo



Acqua



EPD[®]
THE INTERNATIONAL EPD[®] SYSTEM

Amotherm Gyps Primer WB

Fondo all'acqua per sistemi protettivi a base di rivestimento intumescente

Caratteristiche tecniche

- Monocomponente
- Basso contenuto di composti organici volatili
- Per uso interno
- Odore proprio debole, inodore dopo essiccazione
- Amotherm GYPS primer WB deve essere diluito al 30 – 40% prima dell'applicazione pari a 100 g/m²

Campi d'impiego

Fondo isolante e consolidante per edilizia, idoneo per il trattamento preliminare di superfici in cartongesso. Specifico come fondo di adesione e consolidamento nei cicli di verniciatura a base di rivestimento intumescente Amotherm Gyps WB.

Essiccazione

- 1 h in superficie
- 24 h in profondità

Consumo

100 g/m² (100µm film umido, corrispondente a 40µm film secco)

Cicli consigliati

- 1 x Amotherm Gyps Primer WB

Confezioni

5 – 20 kg*

Certificazioni

- Test secondo EN 1364 – 1 eseguiti presso laboratorio notificato europeo

Ciclo idoneo per utilizzo in ambienti conformi ad HACCP

* Disponibile anche nella pratica confezione KIT come parte di un ciclo Primer + Base intumescente (1 kg + 10 kg)
Per saperne di più contatta il nostro customer service
info@amonncolor.com



Pennello



Rullo



Spruzzo



Acqua



Amotherm Gyps Top WB

Finitura protettiva all'acqua per rivestimenti intumescenti

Caratteristiche tecniche

- Conferisce al film applicato resistenza alla condensa in ambienti interni
- Ideale per colorazione finale del sistema intumescente applicato
- Disponibile in differenti tinte RAL o NCS
- Basso odore e contenuto di composti organici volatili
- Monocomponente

Campi d'impiego

È la soluzione ideale per decorare e proteggere i trattamenti intumescenti eseguiti con i prodotti Amotherm Gyps WB posti in ambiente interno.

Essiccazione

- 1 – 2 h in superficie
- 12 – 24 h in profondità

Consumo

120 g/m² (100µm film umido, corrispondente a 50µm film secco)

Confezioni

5 – 10 kg

Ciclo idoneo per utilizzo in ambienti conformi ad HACCP



Pennello



Spruzzo



Acqua



Intonaco

Monokote MK-6 S

Intonaco alleggerito antincendio per la resistenza al fuoco di strutture in acciaio, calcestruzzo e strutture miste

Caratteristiche tecniche

- Intonaco a spruzzo
- Ultraleggero
- Facile da applicare
- Alta resa
- Pronto all'uso e di rapida installazione

Campi d'impiego

Specifico per la protezione dal fuoco di costruzioni di acciaio, calcestruzzo e cemento. Particolarmente idoneo per applicazioni su elementi strutturali come travi e colonne, coperture e su strutture miste d'acciaio e cemento armato.

Consumo

Definito in base all'elemento strutturale da proteggere e alle prestazioni tecniche richieste.

Applicazione

Applicazione a spruzzo tramite macchina intonacatrice standard

Confezioni

Pallet da 540 kg

Certificazioni

- Classificato in classe di reazione al fuoco A1 secondo EN 13501 – 1
- Testato secondo EN 13381-1 / EN 13381 -3/ EN 13381-4 / EN 13381-5
- Valutazione tecnica europea ETA 10 / 0082



Intonacatrice a spruzzo



Firebond

Primer di adesione specifico per intonaci leggeri

Caratteristiche tecniche

- Monocomponente
- Prodotto concentrato, da diluire con acqua in funzione del tipo di impiego
- Basso contenuto di composti organici

Campi d'impiego

Può essere utilizzato come primer di adesione o come fissativo di superficie sull'intonaco applicato.

Consumo

Verificare il consumo su scheda tecnica in funzione del tipo di applicazione richiesta.

Applicazione

Spruzzo con airless oppure con i comuni spruzzatori da giardino, pennello o rullo

Confezioni

19 l

Contattare il servizio di Ingegneria e Assistenza Amotherm per i consumi precisi: ingass@amonncolor.com



Pennello



Rullo



Spruzzo



Note

A series of horizontal dotted lines for writing.

A series of horizontal dotted lines for writing.



Divisione Color | Linea Amotherm

Tel. +39 0437 98411 · Fax +39 0437 990271 · info@amonncolor.com · www.amonncolor.com

Sede Commerciale e produttiva: 32014 Ponte nelle Alpi, via Cima i Prà 7

Sede R&D, ingegneria and assistenza: 32014 Ponte nelle Alpi, via Cima i Prà 7

Sede legale e amministrativa: J. F. Amonn srl, 39100 Bolzano, Via Altmann 12