

AMOTHERM[®] WOOD TOP WB

Finitura protettiva per sistemi antincendio

Rev. Novembre 2019

Finitura acrilica all'acqua per sistemi reattivi

Caratteristiche: finitura protettiva, monocomponente, a base di resine acriliche in dispersione acquosa.

Campi d'impiego: strato di finitura per cicli di verniciatura a base di rivestimento intumescente, impiegati nella protezione dal fuoco di elementi di arredamento, rivestimento e strutture in legno; specifico per i cicli di verniciatura AMOTHERM WOOD WB. Idoneo per applicazioni all'interno conferisce al film applicato, discreta resistenza all'umidità. Impiegato anche per esigenze di colorazione finale del sistema intumescente applicato.

NON IDONEO PER IMPIEGO A PAVIMENTO o in condizioni di sollecitazioni meccaniche gravose come, ad esempio, sedie o tavoli.

Dati tecnici

Ciclo di verniciatura:	monocomponente
Colore:	tinte RAL
Gloss:	20 +/-5 gloss
Massa volumica:	1100 -1300 g/l
Viscosità al collaudo:	100 – 250 sec (DIN 6 mm, 20°C)
Residuo secco in peso:	45 - 60 %
Essiccazione:	<ul style="list-style-type: none">▪ 1 – 2 h in superficie▪ 12 – 24 h in profondità
Ripresa:	Sovraverniciabile dopo almeno 12 h
Stoccaggio:	almeno 1 anno nelle confezioni originali e chiuse a temperature 5°C.
Confezioni:	come da listino

I dati tecnici sopra indicati si riferiscono a misure ottenute dalla formulazione standard di colore bianco. Le caratteristiche applicative del prodotto sono state rilevate in condizioni ambientali normali (temperatura 20 °C e umidità relativa del 60%) e si riferiscono all'applicazione di uno spessore di film umido pari a 100 micron. Variazioni dallo standard in esame, applicazioni di spessori diversi e/o in condizioni ambientali differenti, potrebbero comportare notevoli variazioni dei dati sopra riportati.

Note applicative

Le informazioni per l'uso e il consumo di AMOTHERM WOOD TOP WB, in tutte le fasi operative del ciclo di vita del prodotto, sono dettagliate nella relativa Scheda dei Dati di Sicurezza (SDS); maggiori informazioni e approfondimenti circa l'installazione e la posa in opera del prodotto sono descritte nel MANUALE DI APPLICAZIONE di riferimento. La documentazione tecnica è disponibile sul sito internet aziendale ed è scaricabile all'indirizzo www.amonncolor.com.

Qui di seguito sono riportate sinteticamente le condizioni operative standard per eseguire correttamente l'applicazione e la posa in opera del prodotto in oggetto.

Preparazione del supporto: l'applicazione va eseguita quando lo strato di rivestimento intumescente sottostante è ben asciutto e completamente essiccato: in condizioni di temperatura e umidità dell'aria normali (temperatura 20 °C e umidità relativa del 60%) sono sufficienti 48 - 72 ore dopo l'ultimo strato depositato.

Quantità di applicazione: la quantità di impiego consigliata è circa 120 g/m² o 80-100 ml/m² (100 micron film umido, 50 micron di film secco).

Preparazione del prodotto: mescolare bene il prodotto prima dell'uso.

Diluizione: il prodotto è fornito pronto all'uso; se necessario diluire con 5% massimo di acqua.

AMOTHERM[®] WOOD TOP WB

Finitura protettiva per sistemi antincendio

Rev. Novembre 2019

Applicazione: spruzzo o pennello. Indicativamente, l'applicazione di 120 g/m² di prodotto non diluito si realizza in mano unica.

L'applicazione a spruzzo si realizza con una pompa airless:

- Pneumatica con rapporto di compressione minimo 30:1
- Elettrica con motore con potenza almeno 1.9 KW
- Pressione 140 bar, ugello 0013"-0017" di tipo auto pulente, tubo di mandata 3/8"

Non lavorare con temperature inferiori a 5°C e in ambienti con umidità relativa superiore a 70%, assicurare la ventilazione dei locali per favorire la corretta essiccazione del film applicato. Non applicare in caso di pioggia, vento, nebbia o forte umidità o forte irraggiamento solare.

Pulizia degli attrezzi: con acqua, immediatamente dopo l'uso.

Le indicazioni fornite in questo documento corrispondono allo stato più recente di informazione, sviluppo ed impiego del nostro prodotto. La posa in opera dei materiali esula dal nostro ambito d'influsso, pertanto, rispondiamo soltanto della qualità costante del prodotto fornito.