

AMOLIS

Pittura acrilica all'acqua

3045-a. Gennaio 2016

Descrizione

Prodotto: AMOLIS è una finitura coprente ad acqua per la protezione e la decorazione del legno, a base di resine acriliche, con una buona resistenza al blocking.

Campi d'impiego: per legni a parziale stabilità dimensionale e non a stabilità dimensionale all'interno ed all'esterno, come ad esempio porte, finestre, rivestimenti in legno, pergole, persiane, ecc. AMOLIS è adatto anche per lamiere zincate, supporti minerali, quali intonaco, calcestruzzo e fibrocemento. Non utilizzare all'interno in locali estremamente umidi (piscina coperta, sauna) e per pavimenti di camere e terrazze.

Certificazioni: Marchio dell'ambiente "Angelo Azzurro" (Vernici povere di sostanze dannose, RAL – UZ 12a), rilasciato dal "RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V." (RAL Istituto tedesco per la garanzia della qualità e l'etichettatura) di Sankt Augustin (D). EN 71-3 (sicurezza dei giocattoli – migrazione di alcuni elementi).

Protezione: AMOLIS protegge il legno ed altri supporti dagli influssi atmosferici e dallo sporco.

Tinte: 51 - bianco, 15 - avorio, 59 - blu, 64 - ocra chiaro, 72 - rosso, 75 - rosso ossido, 77 - bruno medio,

79 - testa di moro, 84 - grigio chiaro, 89 - nero, verde RAL 6005 e tante altre tinte realizzabili con il sistema tintometrico Colormix

Confezioni: latte metalliche da 0,750 l - 2,5 l; latte metalliche da 10 l solo per 51-bianco; 1 l - 2,5 l - 5 l - 10 l - 20 l per le tinte realizzate con sistema tintometrico Colormix

Dati Tecnici

Peso specifico: ca. 1,10 - 1,30 g/cm³, a +20 °C, a seconda della tinta.

Punto d'infiammabilità: non applicabile.

Viscosità: 40 s, coppa DIN, 8 mm, a +20 °C, a seconda della tinta.

Brillantezza: opaco.

Essiccazione: dopo 2 - 4 ore a seconda del tipo di legno, della quantità applicata e delle condizioni atmosferiche. Con temperature basse e/o umidità elevata il tempo d'essiccazione si allunga proporzionalmente.

Odore: odore debole proprio; inodore dopo essiccazione.

Magazzinaggio: 3 anni in confezioni originali chiuse. Conservare e trasportare al fresco, ma al riparo dal gelo. Chiudere bene i barattoli parzialmente utilizzati. Conservare solo in contenitori originali e lontano dalla portata dei bambini.

Note applicative

Generalità: mescolare bene AMOLIS prima dell'uso. Non applicare con temperature (ambiente, supporto e prodotto) inferiori a +10 °C.

Sistemi d'applicazione: pennello, rullo e spruzzo.

Preparazione del supporto: il legno da trattare deve essere asciutto ed esente da polvere e grassi. Non applicare su legno con umidità superiore al 18 %. Eliminare vecchie vernici non ben ancorate. Pulire con diluente nitro eventuali zone o sacche resinose presenti sulla superficie.

Consigli per l'applicazione: il legno all'esterno va pretrattato con un appropriato fondo impregnante protettivo, (consultare le relative schede tecniche ed attenersi strettamente alle indicazioni riportate).

Il legno posto in opera in ambienti interni non necessita, di norma, di trattamenti con fondi impregnanti protettivi.

Se si è scelto un fondo impregnante protettivo a base solvente, prima di procedere con l'applicazione di AMOLIS, è necessario accertarsi che il solvente sia completamente evaporato e che il legante sia perfettamente essiccato.

Se AMOLIS 51 - bianco, o rispettivamente altre tinte chiare, è impiegato come finitura di specie legnose ricche di amidi o di sostanze interne estrattive (per es. rovere, hemlock, iroko, cedro rosso, ecc.), il supporto deve essere preverniciato con Hydrotop Primer bianco al fine di ridurre la fuoriuscita delle sostanze interne del legno, solubili all'acqua.

E' consigliabile sempre effettuare una verniciatura di prova.

Sul legno di testa applicare mani aggiuntive di AMOLIS, in modo da ridurre l'assorbimento d'acqua e la conseguente fuoriuscita di sostanze interne del legno, solubili all'acqua.

Cicli consigliati:

- Legno nuovo all'esterno:	1 - 2 Hydrogrund Plus 1 - 2 x AMOLIS, con carteggiatura intermedia (grana 280).
- Legno nuovo all'interno:	1- 2 x AMOLIS, a seconda del grado di finitura desiderato (se 2 mani, carteggiatura intermedia, grana 280).
- Rinnovi su legno all'esterno:	Asportare le parti della precedente verniciatura non ben aderenti al supporto; pulire e carteggiare la superficie, per migliorare l'adesione. Poi 1 - 2 x AMOLIS, con carteggiatura intermedia (grana 280). Se il legno è stato riportato a nuovo, fare riferimento ai cicli per legno nuovo.

AMOLIS

Pittura acrilica all'acqua

3045-a. Gennaio 2016

- Rinnovi su legno all'interno:	Asportare le parti della precedente verniciatura non ben aderenti al supporto; pulire e carteggiare la superficie, per migliorare l'adesione. Poi 1- 2 x AMOLIS, a seconda dello stato del supporto e del grado di finitura desiderato (se 2 mani, carteggiatura intermedia, grana 280). Se il legno è stato riportato a nuovo, fare riferimento ai cicli per legno nuovo.
- Prima verniciatura su intonaco nuovo	Dopo accurata pulizia della superficie, fluatare e lavare a fondo, poi 1 x AMOLIS, diluito con 10 – 20 % d'acqua 1 – 2 x AMOLIS
- Prima verniciatura su intonaco vecchio, calcestruzzo, fibrocemento	Dopo accurata pulizia della superficie, 1 x fondo isolante a solvente, 1 x AMOLIS, diluito con ca. il 10% - 20% d'acqua, 1- 2 x AMOLIS.
- Rinnovi su intonaco, calcestruzzo, fibrocemento:	Asportare le parti della precedente verniciatura non ben aderenti e pulire il supporto. Consolidare le superfici sfarinanti con un fondo isolante a base solvente ed attendere fino a totale evaporazione del solvente, poi 1 x AMOLIS, diluito con il 10 - 20% d'acqua, 1 – 2 x AMOLIS. Se la verniciatura precedente è stata completamente asportata, fare riferimento ai cicli per supporti nuovi.
- Supporti metallici (*):	- lamiera zincata nuova: pulire accuratamente con un detergente a base d'ammoniacca, poi 2 x AMOLIS - lamiera zincata già esposta alle intemperie, ma senza presenza di ruggine: dopo accurata pulizia, 2 x AMOLIS. - lamiera zincata vecchia, già esposta alle intemperie, con presenza di ruggine: dopo accurata pulizia, 1-2 x fondo antiruggine specifico per lamiere zincate, 2 x AMOLIS. - Ferro ed acciaio: dopo appropriata preparazione (pulire, asportare la ruggine): 1-2 x fondo antiruggine, 2 x AMOLIS.

(*) **NOTA IMPORTANTE:** tutti i prodotti a base di dispersione acquosa sono sensibili al continuo influsso dell'umidità, ad es. presenza di acqua stagnante. AMOLIS non è adatto, pertanto per l'impiego nel settore dell'anticorrosione. È consigliabile controllare regolarmente lo stato delle verniciature esterne, soprattutto le parti esposte a sud-ovest, e ritoccare subito eventuali piccoli danni.

Resa: 10-12 m²/l per mano.

Diluizione: AMOLIS è pronto per l'uso a pennello e rullo; se necessario, diluire con acqua.

Sovraverniciabilità: in condizioni normali, dopo 4-6 ore è carteggiabile e sovraverniciabile.

Pulizia degli attrezzi: con acqua e detergente, subito dopo l'uso. I residui di lavaggio vanno smaltiti secondo la normativa vigente.

Istruzioni particolari

Anche durante l'applicazione di prodotti poveri di sostanze dannose è necessario osservare le usuali precauzioni previste per i lavori di verniciatura; provvedere sempre ad una sufficiente aerazione. Coprire bene interruttori e linee elettriche, per evitare cortocircuiti.

Per la pulizia delle superfici verniciate con AMOLIS non utilizzare prodotti a base d'alcool o di solventi o a carattere acido o basico. Utilizzare esclusivamente acqua con sapone neutro o detergenti leggeri neutri. Non gettare nelle acque di superficie.

Smaltimento: smaltire ai centri di riciclaggio solo i contenitori perfettamente puliti. Non smaltire come rifiuto domestico, ma presso i centri di raccolta dei rifiuti speciali sia i contenitori sporchi, sia i residui di materiale. Catalogo europeo rifiuti n. 08 01 12 (rifiuti di colori e lacche). Non gettare il prodotto e i suoi residui nelle fognature, nelle acque di superficie o nel terreno.

Classe di pericolosità per le acque: WGK 1, poco pericoloso per le acque (autoclassificazione).

Classificazione secondo VbF: non applicabile.

ADR/RID: non applicabile.

Le indicazioni sopramenzionate corrispondono allo stato più recente della tecnica di sviluppo e di impiego. Dato che l'uso e l'applicazione dei prodotti esulano dal nostro ambito di influenza, rispondiamo solamente della qualità costante degli stessi. In caso di dubbio si prega di richiedere la nostra consulenza tecnica.