

ATLANTIC

SMALTO POLIVALENTE INODORE NON INGIALLENTE PER INTERNO ED ESTERNO

Revisionata il 22.11.2024



SMALTO MONOCOMPONENTE

DEFINIZIONE

Smalto satinato inodore all'acqua di qualità superiore per interni ed esterni, a base di resine acriliche non ingiallenti, biossido di titanio e speciali additivi che gli conferiscono ottima dilatazione e pennellabilità. A reticolazione avvenuta forma un film tenace con un'ottima resistenza agli agenti atmosferici anche nel caso di tinte forti. E' consigliato in sostituzione dello smalto sintetico a solvente.

CAMPI D'IMPIEGO

Smalto acrilico all'acqua ideale come mano di finitura satinata di pregio per la protezione di infissi e manufatti in legno o ferro se pretrattati con idoneo primer e di supporti in muratura quali intonaco civile e pannelli prefabbricati. Ideale, inoltre, per la verniciatura di termosifoni.

PROPRIETÀ

- Ottima copertura
- Elevata resa
- Inodore
- Applicabile su ferro, legno, muro
- Non ingiallente
- Facilità di applicazione
- Prodotto colorabile: NCS/RAL/Sikkens...

CARATTERISTICHE GENERALI

ASPETTO

Satinato

BRILLANTEZZA

30 gloss

PESO SPECIFICO

1.1 - 1.3 g/ml

VISCOSITÀ

2000 - 3000 mPa.s (20°C) Asta 3
Velocità 20

RESIDUO SECCO

49 ± 2% in peso

ESSICCAZIONE (20°C)

Al tatto: 1-2 ore
In profondità: 24 ore

RESA MEDIA TEORICA

12 m²/l per mano a seconda dell'assorbimento

NUMERO STRATI

2 strati

TEMPERATURA DELL'AMBIENTE

10°C - 35°C

SPESSORE PER STRATO

88 μ (umido) - 30 μ (secco)

STABILITÀ A MAGAZZINO

Conservare in confezioni originali sigillate a + 10 /+ 35°C
Teme il gelo

APPLICAZIONE

DILUIZIONE

5-10% con acqua di rete

ATTREZZATURA

Pennello/ruolo/spruzzo

PULIZIA ATTREZZI

Con acqua subito dopo l'uso

SUPPORTI IDONEI

Intonaco civile, Pareti Rasate a Stucco, Gesso, Cartongesso, Legno, Ferro, Lamiera zincata, Termosifoni in ghisa

INTERVALLO DI RIVERNICIATURA

5 ore

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Supporto in legno nuovo: il supporto deve essere asciutto e pulito e, nel caso la superficie si presentasse rugosa, è consigliabile carteggiare. Applicare uno strato di fondo. Dopo 12 ore può essere carteggiato e si può quindi procedere all'applicazione dello smalto.

Supporto in legno già verniciato: stuccare le grosse anomalie con stucco per legno per interno o per esterno, in funzione della destinazione finale del manufatto, carteggiare con carta abrasiva fine (max 120) e poi applicare due strati di smalto.

Supporto in ferro nuovo: il supporto deve essere pulito, asciutto, sgrassato, esente da ruggine e, se destinato all'esterno, preventivamente trattato con idoneo fondo antiruggine; se il manufatto da verniciare è destinato ad uso interno, si consiglia l'applicazione del fondo all'acqua. Dopo 24 ore di essiccazione si può procedere all'applicazione di due strati di smalto.

Supporto in ferro già verniciato: assicurarsi del perfetto ancoraggio delle pitture esistenti e, se necessario, asportare le parti in fase di distacco; carteggiare e applicare due strati di smalto. In presenza di ruggine, spazzolarla e trattarla con convertitore.

Termosifoni in ghisa nuovi o già tinteggiati: il supporto va trattato con fondo idoneo, onde evitare che l'applicazione di un prodotto all'acqua causi la formazione di ruggine. Termosifoni in alluminio già tinteggiati con smalti sintetici o acrilici all'acqua: il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di polvere, grasso, etc. Assicurarsi del perfetto ancoraggio delle pitture preesistenti e, se necessario, asportare le parti in fase di distacco, poi carteggiare. Applicare due strati di smalto.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso.
- Applicare il prodotto ad una temperatura esterna non inferiore a +5°C e superiore a +35°C.
- Non applicare in presenza di sole diretto, forte vento, pioggia o con rischio di gelate nelle 24 ore successive all'applicazione.
- Proteggere la superficie dalla pioggia battente per le 24-48 ore successive all'applicazione per evitare la risolubilizzazione del prodotto.
- Il prodotto applicato in condizioni ottimali (5°C-35°C) termina la fase di indurimento dopo 8-10 giorni; durante questo periodo le pareti pitturate in esterno, se esposte a condizioni meteorologiche avverse (nebbia, umidità relativa elevata) o se vengono dilavate con acqua piovana, possono manifestare fenomeni di migrazione di sostanze traslucide e appiccicose (lumacature). Questo fenomeno, normale e temporaneo, non causa difetti prestazionali alla finitura e può essere rimosso con idrolavaggio o sparirà a seguito di eventi piovosi successivi.
- L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione, compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.
- In presenza di grossi cantieri ricordiamo che l'ordine di approvvigionamento delle latte deve essere unico, limitando al minimo eventuali fine lavori che potrebbero creare incongruenze di colore con il lotto principale.
- Se il prodotto deve essere applicato su supporti già tinteggiati con colori molto scuri o se viene colorato in tinte molto saturate e poco coprenti (giallo, arancio, rosso, verde e blu in tono pieno), consigliamo di applicare, dopo lo strato di fissativo, uno strato di fondo pigmentato bianco o in tinta. L'utilizzo del fondo farà l'effetto specchio migliorando la copertura degli strati di finitura e la riflessione del colore rendendo la superficie tinteggiata più omogenea.
- La scarsa diluizione del prodotto potrebbe influire negativamente sulla filmazione del prodotto evidenziando zone a diversa opacità e inestetiche rullate traslucide. Un eccesso di diluizione farà, invece, perdere copertura al prodotto mettendo in evidenza sormonti, profilature e segni di rullate più scure.

Etichettatura sanitaria:

Maneggiare i prodotti con cura. Consultare sempre la scheda di sicurezza del prodotto e osservare le norme nazionali e locali vigenti inerenti alla sicurezza personale ed ambientale.