



Descrizione

È uno smalto a base acrilica, diluibile in acqua, per uso interno ed esterno, a basso impatto ambientale e a basso contenuto di sostanze organiche volatili (VOC). Offre una vera alternativa alle pitture a base di solventi.

Caratteristiche

Particolarmente indicato per il trattamento di grandi superfici di ambienti dove si devono garantire elevati standard igienico-sanitario sottoponendo le superfici a lavaggi frequenti (scuole, ospedali, uffici), così come i locali soggetti a controlli d'igiene alimentare, come (ristoranti, caffè, mense, etc.). Il prodotto è formulato per assicurare la completa lavabilità della superficie, buona traspirabilità e rapidità di essiccamento.

La sua pellicola, dall'aspetto satinato, si distingue per la sua assenza di collosità, durezza superficiale, resistenza ai lavaggi ed all'ingiallimento.

Composizione

Resine acriliche in fase acquosa, biossido di titanio, talco, carbonati di calcio, cellulosa, agenti bagnanti e disperdenti, acqua, conservati naturali.

Supporti

NIPPOLIN SMALTO ALL'ACQUA bianco o colorato, può essere applicato su vari tipi di supporti nuovi o già pitturati come gli intonaci di calce, cemento, gesso, cartongesso, fibrocemento, legno e i supporti metallici.

Preparazione dei fondi in legno

Asportare la pittura esistente che presenta dei problemi di adesione con il supporto, riempire con stucco le eventuali fessure e applicare una mano di NIPPOLIN SMALTOCEM (PL/1236) diluito con acqua al 10%; lasciare asciugare per 4-5 ore, carteggiare accuratamente, spazzolare e procedere all'applicazione di due mani distanziate di 4-5 ore di NIPPOLIN SMALTO ALL'ACQUA diluito al massimo con 5% di acqua potabile.

Preparazione dei fondi metallici

La superficie deve essere levigata con cura, secca, pulita; eliminare le vecchie pitture non aderenti e poi procedere all'applicazione di due mani distanziate di 4-5 ore di NIPPOLIN SMALTO ALL'ACQUA diluito al massimo con il 5% di acqua potabile. Se necessario applicare prima dello smalto una mano di CONVERTITORE DI RUGGINE (CR/0001).

Preparazione muri nuovi

Assicurarsi che l'intonaco sia asciutto e adeguatamente stagionato (min. 4 settimane); in presenza di muffe o alghe trattare la superficie con SOLUZIONE ST (PA/0800); applicare una mano d'isolante fissativo ISOACRIL 33 (IS/0240) diluito con acqua pura nelle proporzioni indicate nelle istruzioni del prodotto, dopo 24 ore applicare 2 mani distanziate di 4-5 ore di NIPPOLIN SMALTO ALL'ACQUA diluito al massimo con il 5% di acqua potabile.

Preparazione muri vecchi già dipinti

Se la vecchia pittura non è perfettamente ancorata deve essere asportata meccanicamente. Eventuali difetti devono essere stuccati. In presenza di muffe o alghe trattare la superficie con SOLUZIONE ST. Applicare un'eventuale mano d'isolante fissativo all'acqua ISOACRIL 33 e dopo 24 ore applicare 2 mani distanziate di 4-5 ore di NIPPOLIN SMALTO ALL'ACQUA diluito al massimo con il 5% di acqua potabile.

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.



Supporti in calcestruzzo

Il fondo deve essere pulito, asciutto, non friabile, privo di sali e di umidità e senza tracce di oli o materie grasse. In presenza di muffe o alghe trattare la superficie con SOLUZIONE ST; applicare una mano d'isolante fissativo ISOACRIL 33 diluito con acqua pura nelle proporzioni adeguate, dopo 24 ore applicare 2 mani distanziate di 4-5 ore di NIPPOLIN SMALTO ALL'ACQUA diluito al massimo con il 5% di acqua potabile.

Colore

NIPPOLIN SMALTO ALL'ACQUA è bianco e grazie al sistema di messa in tinta Imagine, Elements, Ral, Ncs é possibile ottenere più di 1000 tinte con la nostra collezione di paste coloranti universali, non tossiche e senza VOC.

Indicazioni per l'applicazione

- temperatura dell'ambiente e dei supporti a min 5°C e max 35°C
- umidità relativa dell'ambiente a min 5°C e max 35°C
- umidità relativa del supporto <10%
- diluizione: prima mano 5% con acqua, seconda mano massimo 5%
- n° mani: minimo 2
- pulire gli attrezzi subito dopo l'applicazione

Attenzione

Proteggere porte, finestre, telai e in generale tutte le parti che non devono essere dipinte. Qualsiasi macchia o spruzzo dovrà essere immediatamente rimossa con acqua.

Consumo

NIPPOLIN SMALTO ALL'ACQUA ha una resa di 8 - 10 m²/lt in funzione dell'assorbimento e tipologia del supporto.

Attrezzature per l'applicazione

NIPPOLIN SMALTO ALL'ACQUA può essere applicato a pennello, rullo di lana (preferibilmente a pelo corto) o a spruzzo.

Confezioni e stoccaggio

Secchielli in plastica da 750 ml, 2,5 lt e 15 lt.

Il prodotto deve essere stoccato nei contenitori originali ben chiusi ed è stabile per almeno 12 mesi, purché mantenuto in locali con temperatura non inferiore a +5°C e non superiore a + 30°C.

Norme di sicurezza

Ventilare durante l'applicazione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, in caso di contatto lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

Smaltimento

Eliminare il prodotto in conformità con le norme locali in vigore. I contenitori vuoti devono essere riciclati.

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.

**Caratteristiche tecniche:**

Descrizione	Risultato
Natura del legante	Copolimero acrilico in dispersione acquosa
Rif. 2004/42/CE e D.lgs. n.161 del 27 marzo 2006	Categoria A/d fase acquosa : VOC massimo 130 g/L Questo prodotto contiene al massimo VOC : 1,17 gr/lt
Classificazione secondo la norma UNI 11021 : 2002	Il prodotto è idoneo per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti ed in particolare per pareti, soffitti e tutte le superfici per le quali è richiesta la resistenza al lavaggio.
Ritenzione dello sporco UNI EN ISO 11998:2006:	Classe 1
Resistenza al lavaggio UNI EN ISO 11998:2006	Classe 1
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1 :	Bianco Satinato 1.29g/mL
Viscosità di confezionamento UNI 8902 a 25 °C (viscosimetro rotazionale Brookfield)	Bianco Satinato 2500-3500cps
Brillantezza UNI EN 13300:2002:	Satinato (10 > - < 60) angolo lettura di 60°
Coprenza ISO6504-3:2007	Copertura di Classe 3, con resa di 10 m2/lt. Consumo variabile a seconda del tipo di applicazione, della diluizione e del supporto.
Ecciccamento (a65%diU.R e 25°C)	Al tatto 30 min. Sovraverniciabile dopo 4 ore.

28/08/25

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.