

Cod. 5000 IVI LACK H2O

Smalto acrilico all'acqua



Caratteristiche del Prodotto

Descrizione

Smalto acrilico all'acqua per interno-esterno, non ingiallente con ottima resistenza agli agenti atmosferici e buon potere antigraffio. È un prodotto formulato a base di resine acriliche, pigmenti organici e inorganici e additivi vari selezionati. La totale assenza di solventi rende il prodotto inodore, ecologico e atossico.

IVI LACK H2O ha un elevatissimo potere ancorante su tutti i tipi di supporti, anche su P.V.C., polistirolo, superfici zincate, leghe leggere, ecc.

Protezione e decorazione di superfici interne ed esterne, in ambienti civili, laboratori alimentari, bar e locali pubblici.

Alta copertura e punto di bianco
Elevata resistenza all'abrasione a umido
Idonea su tutti i supporti
Facilità di applicazione
Realizzabile in qualsiasi tinta



Colore

Bianco, Nero e tinte RAL a richiesta nella versione lucida e satinata.



Caratteristiche chimico-fisiche (UNI EN 13300)

Viscosità media a +20°C: Tixotropica

Peso specifico: 1,2 kg./lt.

Residuo secco: 50-60% a seconda della tinta

Punto di infiammabilità: non infiammabile

Abrasione a umido: Classe 1

Rapporto di contrasto: Classe 1

Dimensione massima delle cariche: <100 microns

Permeabilità al vapore d'acqua: 130 gr./mq. in 24h.



Confezioni

lt.14 – lt.2,5 – lt.0,750



Magazzinaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato in confezione originale integra ben chiusa a temperature comprese tra +5°C e +35°C. In tali condizioni la stabilità è garantita per 18 mesi dalla data di produzione.

Applicazione

Preparazione del supporto

Su ferro nuovo: pulire e sgrassare accuratamente la superficie da trattare e applicare due mani di antiruggine. Attendere 12 ore e procedere alla verniciatura con due mani di Ecoline IVI LACK H2O distanziate di 12 ore.
Su ferro già verniciato: eliminare eventuali tracce di vernice non aderente, carteggiare e sgrassare la superficie. Applicare una mano di antiruggine, attendere 12 ore e procedere alla verniciatura con due mani di IVI LACK H2O distanziate di 12 ore.
Su legno nuovo: carteggiare e pulire la superficie da trattare e applicare due mani di pittura di fondo opaca. Attendere 12 ore e procedere alla verniciatura con due mani di IVI LACK H2O distanziate di 12 ore.
Su legno già verniciato: eliminare eventuali tracce di vernice non aderente, carteggiare e applicare una mano di pittura di fondo opaca. Attendere 12 ore e procedere alla verniciatura con due mani di IVI LACK H2O distanziate di 12 ore.
Su superfici murali: carteggiare e pulire la superficie da trattare e applicare una mano di IVI LACK H2O diluita al 200% con acqua potabile. Attendere 6 ore quindi procedere alla verniciatura con due mani di Ecoline distanziate di 12 ore.



Preparazione del prodotto

Mescolare bene prima dell'uso.



Metodo di applicazione

Pennello, rullo, spruzzo (sia misto-aria che airless)



Diluizione

Con acqua potabile.
Applicazione pennello/rullo: 5-10%
Applicazione a spruzzo: 5-10% secondo macchina.
E' consigliato ugello 0,38-0,48 mm (15"-19") - Pressione 150-180 bar.



Consumi e Resa

12-14 ml/mq. (per mano) a seconda della ruvidità e assorbimento del supporto. Per ottenere l'esatto consumo e resa, effettuare un'applicazione di prova.



Condizioni di applicazione

Applicare il prodotto con temperature comprese tra i +5°C e +30°C. Umidità relativa massima consentita: < 75%.
Non applicare il prodotto sotto il sole diretto, o su supporti molto caldi, in presenza di forte vento, nebbia, pioggia o pioggia imminente, o con pericolo di gelate notturne



Tempi di essiccazione

A +20°C e Umidità Relativa 65%: essiccazione al tatto 30-60 minuti, in profondità 12 ore.
Sovrapplicazione dopo 12 ore.
In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.



Pulizia attrezzi

Con acqua, subito dopo l'uso.

Avvertenze



Rischi e consigli di sicurezza

Conservare fuori della portata dei bambini e dei non addetti. Lavare subito e con molta acqua eventuali schizzi. Nelle applicazioni a spruzzo non respirare gli aerosol. In caso di fortuita ingestione consultare con urgenza il medico.
Contiene: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H) one. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.



Smaltimento

Conferire a riciclaggio solo le confezioni svuotate con residui di prodotto. Residui di materiale liquidi possono essere smaltiti come pitture idrosolubili, smaltire residui di materiale secchi come pitture indurite o come rifiuti domestici.



Valore limite Europeo per il contenuto C.O.V.

Di questo prodotto (cat. i/BA): 130 g/l (2010). Questo prodotto contiene C.O.V. al massimo 110 g/l.



Aggiornamento: febbraio 2019

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base delle nostre esperienze. Dato che le condizioni delle superfici da trattare sono solitamente differenti da caso a caso, l'utilizzatore non è esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, sotto la propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Le informazioni di questa Scheda Tecnica, sono date esonerandoci comunque da qualsiasi responsabilità e/o garanzia, in quanto le relative condizioni e procedure di impiego non si svolgono sotto il nostro diretto controllo. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

Consulenza tecnica: in questo documento non è possibile analizzare tutte le tipologie di supporti esistenti e il relativo ciclo specifico, per cui in casi difficili o dubbi, consigliamo di rivolgersi al nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Prisma S.a.s. – Via Tordino, 126 – 65019 Pianella (PE) - Tel. 085 97.72.283 · email: info@prismacolori.it · web: www.bensonweb.it



Contatti

Prisma S.a.s. – Via Tordino, 126 – 65019 Pianella (PE) - Tel. 085 97.72.283 · email: info@prismacolori.it · web: www.bensonweb.it