SCUDO

Protettivo acrilico per pavimenti

DESCRIZIONE

Resina acrilica monocomponente, termoplastica, a base solvente, per l'impregnazione di superfici in calcestruzzo e porfido. Formulata con copolimeri metacrilici non stirenati ad alto peso molecolare dotati di buona durezza, e solventi appositamente selezionati per la massima penetrazione nella superficie; è formulata a bassa viscosità per una facile penetrazione nel supporto. Le superfici verniciate con SCUDO riacquistano la freschezza originale: una vecchia pavimentazione può essere rinnovata nell'aspetto e ricevere la protezione contro gli agenti atmosferici. Particolarmente indicata per i pavimenti stampati, in quanto ne esalta i colori, li protegge dai raggi UV, e li rende facili da lavare.

CARATTERISTICHE

- resistente all'abrasione
- resistente all'ingiallimento e ai raggi UV
- resistente agli agenti atmosferici e all'acqua
- resistente a molti prodotti chimici o alimentari d'uso domestico

PRINCIPALI APPLICAZIONI

Usato per ripristinare l'aspetto e la protezione di pavimentazioni in calcestruzzo che sono state deteriorate nel tempo dagli agenti atmosferici. Un pavimento in calcestruzzo privo di protezione idrorepellente assorbe l'acqua piovana al suo interno, inoltre col freddo l'acqua gela, aumenta di volume, e genera cricche. SCUDO penetra e satura la porosità degli strati esterni del calcestruzzo, impedendo alle piogge di penetrare, ma lasciando nel contempo la capacità di traspirazione del vapore dall'interno verso l'esterno.

AVVERTENZE SPECIALI

- Applicare con temperatura dell'aria e del supporto compresa tra +8°C e +30°C, umidità relativa dell'aria inferiore al 65% e umidità del supporto minore del 10% (il non rispetto di questi parametri può causare problemi di asciugatura, adesione e resistenza del prodotto)
- Non applicare in presenza di condensa superficiale
- Non applicare quando piove o con possibilità di pioggia (senza una adeguata copertura)
- Non applicare su superfici calde e sotto l'azione diretta del sole
- Non applicare su superfici gelate o in fase di gelo nelle 24 ore successive all'applicazione
- Proteggere da pioggia, umidità, neve, grandine e nebbia per almeno 48-96 ore per ridurre il rischio di dilavamenti

CONSIGLI D'USO

- Effettuare delle prove di verniciatura su piccole superfici prima di iniziare l'applicazione vera e propria
- Prima di intraprendere i lavori di pitturazione è indispensabile avere a disposizione tutti gli accessori necessari e strumenti di lavoro puliti
- Approvvigionarsi del materiale per completare il lavoro tutto dello stesso lotto, in caso contrario, si consiglia di mescolare tra loro produzioni differenti per evitare leggere differenze di tonalità
- Evitare assolutamente l'applicazione di lotti differenti sulla stessa superficie
- In presenza di forte umidità è possibile che si formino delle macchie biancastre che possono essere rimosse con del normale solvente al nitro

INDICAZIONI DI SICUREZZA

- Il prodotto è infiammabile: devono essere rispettate le Norme di Sicurezza vigenti, sia per il trasporto, sia per lo stoccaggio che per l'applicazione
- Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza
- La vernice deve essere utilizzata e maneggiata con estrema prudenza. È obbligatorio l'uso di Dispositivi Di Protezione Individuale adeguati
- Non respirare i vapori e non gettare i residui nelle fognature.
- Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente
- Morchie di vernice, diluente di lavaggio delle attrezzature, vasi vuoti sporchi ed eventuali taniche devono considerarsi rifiuti speciali quindi non devono essere assolutamente abbandonati ma smaltiti in apposite discariche autorizzate
- Conservare fuori della portata dei bambini

IVS s.r.l. - Via Lombardia 17 - 31050 Monastier di Treviso (TV) - Tel +39 0422 898012 - www.ivssrl.it - info@ivssrl.it

SCUDO

Protettivo acrilico per pavimenti

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere completamente asciutte e prive di macchie d'olio, grasso, vernici, antievaporanti, cere, polveri o qualsiasi composto che possa bloccare la perfetta penetrazione della resina nel CLS.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Mescolare accuratamente prima dell'uso
- Pronto all'uso

REGOLE DI APPLICAZIONE

- ATTREZZI: RULLO, SPRUZZO AIRLESS
- Lavare con Diluente Sintetico gli attrezzi e le apparecchiature subito dopo l'uso
- Stendere il prodotto in due mani: la prima viene completamente assorbita dal CLS e lo satura proteggendolo in profondità; la seconda va a creare un'ulteriore barriera contro la normale usura del CLS verso l'azione degli agenti esterni. IVS SEALER non ha solo un'adesione superficiale, ma si ancora nelle porosità del CLS.
- Nel caso SCUDO venga utilizzata su pavimenti industriali nuovi, finiti mediante frattazzatrice e quindi particolarmente "chiusi", si consiglia di lavare e spazzolare la superficie da trattare con acido muriatico e acqua (diluizione 1:8), oppure di carteggiare la superficie, in modo da renderla più permeabile prima dell'applicazione.

CLASSIFICAZIONE VOC (DIRETTIVA 2004/42/CE)

Primer fissanti. VOC espresso in gr/L di prodotto pronto all'uso.
Valore Limite 750,00 gr/L: VOC del prodotto: 700 (cat. A/h)

CARATTERISTICHE TECNICHE

LEGANTE	Acrilico
PESO SPECIFICO	0,92 ± 0,02 Kg/L
RESIDUO SECCO	25% ± 2%
VISCOSITA'	26 ± 2 s ISO4
RESA TEORICA (riferita a supporti lisci e mediamente assorbenti)	8 ± 1 m^2/L (1 mano) -----> 2,5 L = 20 m^2
CONSUMO TEORICO	0,12 ± 0,01 L/m^2 (1 mano)
ESSICCAZIONE FUORI POLVERE (20°C 65 % U.R.)	30 min
SECCO AL TATTO (20°C 65 % U.R.)	1 ora
SECCO IN PROFONDITA' (20°C 65 % U.R.)	7 giorni
SOVRAVERNICIABILE (20°C 65 % U.R.)	1 ora
CONDIZIONI APPLICATIVE	Temperatura compresa tra +8°C e +30°C e con umidità relativa massima del 65%. NON APPLICARE CON CONDIZIONI AMBIENTALI DIVERSE DA QUELLE MENZIONATE
TIPOLOGIA DI CONFEZIONE	2,5 L

NORME DI CONSERVAZIONE

LONTANO DA FONTI DI CALORE. Conservare tra +5°C e +30°C nei contenitori originali sigillati. In queste condizioni la durata del prodotto immagazzinato è di circa 1 anno.

IVS srl garantisce che le presenti informazioni sono redatte sulla base delle sue migliori conoscenze tecniche e applicative, tuttavia, non può assumersi nessuna responsabilità per i risultati ottenuti in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori del suo controllo. Si consiglia sempre di verificare l'idoneità del prodotto al singolo caso specifico. IVS srl si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.

IVS s.r.l. - Via Lombardia 17 - 31050 Monastier di Treviso (TV) - Tel +39 0422 898012 - www.ivssrl.it - info@ivssrl.it