



SCUDO

PROTETTIVO PER PAVIMENTI

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Resina acrilica monocomponente termoplastica trasparente 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 indicato 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

- Non applicare con temperatura dell'aria e/o del supporto inferiore a +8°C o superiore a +35°C e con umidità relativa superiore al 75% (il non rispetto di questi parametri può causare problemi di asciugatura e adesione)
- Non applicare quando piove o con possibilità di pioggia (senza una adeguata copertura)
- Non applicare in presenza di condensa superficiale (in presenza di troppa umidità o chiazze di acqua ferma si possono formare macchie biancastre)
- Effettuare delle prove di verniciatura su piccole superfici prima di iniziare l'applicazione vera e propria
- Non applicare su superfici gelate o in fase di gelo nelle 24 ore successive all'applicazione
- Non applicare su superfici calde o esposte al sole
- Proteggere da pioggia, umidità, neve, grandine e nebbia per almeno 48-96 ore

CONSIGLI D'USO

- Prima di intraprendere i lavori di verniciatura è indispensabile avere a disposizione tutti gli accessori necessari e strumenti di lavoro puliti
- Lavare con DILUENTE SINTETICO gli attrezzi e le apparecchiature subito dopo l'uso.

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
- Non gettare i residui nelle fognature. Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente
- Conservare fuori della portata dei bambini

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 nel CLS.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Mescolare accuratamente prima dell'uso



SCUDO

PROTETTIVO PER PAVIMENTI

- PRONTO ALL'USO.
- Applicazione con pompa airless o rullo

REGOLE DI APPLICAZIONE

- 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. SCUDO non ha solo un'adesione superficiale, ma si ancora nelle porosità del CLS. Nel caso SCUDO venga utilizzato 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.

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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO (UNI EN ISO 2811-1)		900 - 940 Kg/L
RESIDUO SECCO (ASTM D 1644)		25% ± 2%
VISCOSITA' (ASTM D2196)		26 ± 2 s ISO4
RESISTENZA ALLA CRESCITA DI MUFFE UNI EN ISO 11021		Nessuno sviluppo dopo 14 gg
RESA TEORICA (la resa si riferisce a supporti lisci e mediamente assorbenti; su supporti molto ruvidi o assorbenti il consumo può essere più elevato)		4 m ² /L per 2 mani
CONSUMO TEORICO (MQ PER CONFEZIONE)		0,211 – 0,305 L/m ² per 2 mani
ESSICCAZIONE FUORI POLVERE a 20°C		30 minuti
ESSICCAZIONE A 20°C	SECCO AL TATTO	60 minuti
	SECCO IN PROFONDITA'	7 giorni
	SOVRAVERNICIABILE	60 minuti
CONDIZIONI APPLICATIVE		Temperatura compresa tra +8°C e +35°C e con umidità relativa massima del 75%. <u>NON APPLICARE A CONDIZIONI AMBIENTALI DIVERSE DA QUELLE MENZIONATE</u>
TIPOLOGIA DI CONFEZIONE		2, 5 L

CLASSIFICAZIONE VOC (DIRETTIVA 2004/42/CE)	Primer fissanti. VOC espresso in gr/L di prodotto pronto all'uso. Limite massimo. 750 VOC del prodotto: massimo 740
--	--

Le informazioni e i dati contenuti in questa scheda tecnica hanno valore indicativo, dal momento che non possono considerare le condizioni operative specifiche del cantiere. IVS srl si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.