

EPOXAQUA LUCIDO



pittura bicomponente epossidica all'acqua per pavimenti

alta resistenza meccanica
alta resistenza chimica
pedonabile e carreggiabile
lunga tenuta
facile pulizia
ottima adesione

CARATTERISTICHE

Finitura bicomponente a base di resine epossipoliamminiche in dispersione acquosa per il trattamento di pavimentazioni cementizie, con ottime caratteristiche di resistenza al traffico. Facile da pulire, resiste bene ad olii, detergenti e soluzioni acquose diluite sia alcaline che acide. Ottima pedonabilità e carrellabilità con muletti con ruote in gomma.

CAMPI D'IMPIEGO

Adatta alla ricopertura duratura su cemento e calcestruzzo. Indicata per pavimentazioni industriali dove sia richiesta la resistenza all'abrasione ed agli olii minerali, garantendo anche un effetto antipolvere. Ottima pedonabilità e carrellabilità con muletti con ruote in gomma.

Codice		kg	Codice		kg		mq/strato
41.60.00	(A) TRASPARENTE	8,960	41.52.00	(B) CATALIZZATORE	2,800	(A)+(B)	120
41.60.00	(A) TRASPARENTE	1,792	41.52.00	(B) CATALIZZATORE	0,565	(A)+(B)	24
41.61	(A) TINTE RAL	12,540	41.52.00	(B) CATALIZZATORE	2,800	(A)+(B)	140
41.61	(A) TINTE RAL	2,500	41.52.00	(B) CATALIZZATORE	0,565	(A)+(B)	28

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,45 (A) - 1,01 (B)	Temperatura	Min 5°C-Max 35°C
Resina/Legante	Epossidico	Umidità relativa	<60%
Aspetto del film	Lucido (80-90 gloss)	Preparazione	Mescolare prima dell'uso
Solidi in peso/volume	60% / 62%	Diluyente	Acqua
Resistenze meccaniche	Eccellente	Diluizione	5-10%
Resistenze al lavaggio	Eccellente	Attrezzi	Pennello, rullo, spruzzo
Resistenze acidi-basi	Eccellente	Pot-Life (20°C)	2-3 ore
Viscosità (20°C)	Tixotropico	Spessore mani	50 micron per mano
Flash point	+21°C	Resa indicativa	4-5 mq/kg
VOC	51,4 (A+B)	Numero mani	2 (ad intervalli di 24 ore)
Temperat. d'esercizio	-30 - +180°C	Essiccazione	Pedonabile dopo 48 ore Completa in 7 gg

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- Pavimentazioni cementizie

La superficie da trattare dev'essere una base idonea e strutturalmente sana. In caso di pavimenti elicoteratiale quarzo nuovi o lisci attendere almeno 8 settimane. Verificare che sulle superfici da trattare non vi sia la presenza di olio, siliconi, cere o idrocarburi pesanti (utilizzati nelle gettate). In tali casi irruvidire superficialmente mediante sabbiatura. Effettuare un lavaggio con detergente acido e lavare con acqua calda a pressione. Assicurarsi che le superfici siano perfettamente asciutte o che non ci sia umidità di risalita. Verificare che il tasso di umidità sia inferiore al 15-16% (tasso ideale 4-6%). Applicare una prima mano di EPOXAQUA LUCIDO diluita al 20-25% di acqua, seguita da una seconda diluita al 5-10%. Attendere 24 ore tra una mano e l'altra e non oltre le 72 ore.

Con calcestruzzo inquinato da olio, adesivi, ruggine, efflorescenze, muffe, vecchie vernici non aderenti ed altri materiali estranei, eseguire una pallinatura, eliminando la polvere ed applicare il prodotto come sopra descritto. Su pavimentazioni vecchie e sfarinanti asportare la polvere e applicare una prima mano diluita al 300% con acqua al fine di consolidare il supporto e successivamente 2 mani.

- Piastrelle

Pulire utilizzando un detergente preoccupandosi di risciacquare molto bene. Passare un panno o della carta assorbente per asciugare la superficie. Attenzione: è molto importante che si risciacqui bene rimuovendo ogni traccia del detergente usato che se non rimosso tenderà a disturbare l'adesione della successiva mano di smalto.

Diluire l'EPOXAQUA LUCIDO con acqua al 5-10 e dare 2 mani a distanza di 24 ore (non oltre 72 ore).

- Metalli (ferro, lamiere zincate, alluminio)

Sgrassare accertandosi che la lamiera sia esente da calamina, ruggine, olio e da qualsiasi altra occasionale impurità. Lo smalto epossidico all'acqua per le sue caratteristiche di adesione può essere applicato anche direttamente su acciaio al carbonio (ferro). Per cicli anticorrosivi si consiglia di far precedere sempre l'applicazione di un primer antiruggine (Fondo epossidico all'acqua).

Per ottenere una finitura ANTISDRUCCIOLO, procedere nel seguente modo: nella preparazione del prodotto per la seconda mano aggiungere Polvere Texturizzante grana grossa nella misura dell'8-10% nel prodotto già catalizzato. Mescolare accuratamente.

Il trasparente può essere applicato in 2 strati per formare un'ottima copertura antispolvero su cemento, oppure solo come fondo impregnante applicando la finitura bianca (o colorata) come seconda mano.

APPLICAZIONE

Mescolare bene il prodotto prima, durante la diluizione e durante l'applicazione.

Per evitare la formazione di ombreggiature, applicare il prodotto con continuità, evitando di ritoccare con rullo o pennello le superfici già applicate, quando il prodotto inizia a filmare.

È consigliabile eseguire una prova preliminare sul supporto specifico per determinare i consumi.

CONSERVAZIONE

Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5°C. Proteggere dal gelo.

La confezione originale conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 24 mesi dalla data di produzione.

AVVERTENZE

Non infiammabile. Non richiede etichettature particolari di pericolosità secondo le norme vigenti. Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente. Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza.

Tutti i dati sono il frutto di nostri studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità d'applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando l'idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.