

ACRILCEM TRASPARENTE



Idoneo per qualsiasi supporto

Resistente all'abrasione e Idrorepellente



Codice

0236

Descrizione

ACRILCEM è una vernice trasparente di altissima qualità, formulata con resine metacrilate disciolte in solventi, progettata per garantire eccellenti prestazioni di protezione e decorazione su superfici interne ed esterne. Grazie alla sua composizione avanzata, offre una combinazione unica di caratteristiche tecniche:

- Idrorepellenza e traspirabilità: protegge il supporto dall'umidità senza comprometterne la capacità di respirare.
- Resistenza agli agenti atmosferici e chimici: ideale per superfici esposte a condizioni climatiche avverse e ambienti industriali.
- Protezione dalla carbonatazione: contrasta i danni strutturali derivanti dalla penetrazione di anidride carbonica nel calcestruzzo.
- Elevata resistenza all'abrasione: sopporta l'usura meccanica garantendo durabilità nel tempo.
- Stabilità ai raggi UV: mantiene inalterate le sue proprietà, anche dopo prolungata esposizione al sole.

Impiego

ACRILCEM Trasparente è un prodotto estremamente versatile, indicato per:

- Finitura protettiva per superfici esterne ed interne, dove sono richieste elevate resistenze chimiche e meccaniche.
- Trattamento antipolvere per pavimentazioni in calcestruzzo, migliorandone la durabilità e l'aspetto estetico.
- Applicazioni su superfici di cemento e calcestruzzo in contesti esposti ad agenti atmosferici aggressivi, come aree urbane, industriali e marine.
- Rivestimenti decorativi per edifici residenziali, commerciali e industriali, assicurando una lunga durata e un'eccellente finitura estetica.

Semilucido

Aspetto del film

Colore

Trasparente Opalescente

Componenti

1

Indurimento

Fisico per evaporazione dei solventi

Peso specifico

0,980 gr/ml

Volume dei solidi

27%

VOC	620 gr/ litro
Spessore minimo	60 -80 micron
Resa teorica	4,5 mq / litro per uno spessore di 60 micron secchi
Punto di infiammabilità	Componente A 34°C Diluyente 34°C
Resistenza alla temperatura	Max 110°C in continuo 200°C discontinuo
Preparazione delle superfici	Prima di applicare ACRILCEM assicurarsi che il supporto sia asciutto, esente da macchie di sporco e non ci sia presenza di umidità di risalita. Supporti metallici nuovi: Asportare dalla superficie polvere e contaminanti tipo grassi ed oli. Per legno nuovo: Dare una prima mano diluita, asportare mediante abrasione il pelo del legno dare una seconda mano. Per cemento nuovo Adeguata depolverazione: applicazione di una mano diluita seguita dopo 24 ore da una tal quale o leggermente diluita .
Preparazione del prodotto	Miscelare il prodotto prima dell'uso e aggiungere il diluyente Componente A 100 Diluyente: Diluyente Poliuretano 40% (Prima mano) 5-10% (Seconda mano)
Condizioni ambientali	Temperatura ambiente: da + 5 a 40°C Temperatura supporto: > di 10°C Umidità: 0 - 85 % Per prevenire la formazione di condensa è necessario che la temperatura del supporto sia di almeno 3°C superiore al punto di rugiada
Tempi di essiccazione e indurimento	Per spessori di 20 micron Secco al tatto: 10°C - 6 ore; 20°C - 3 ore; 30°C- 2 ore Secco in profondità: 10°C - 48 ore; 20°C - 24 ore; 30°C- 10 ore

Tempi per la
sovraverniciatura

Minimo (ore): 10°C - 24; 20°C - 12; 30°C - 6
Massimo: illimitato in assenza di contaminanti

Applicazione

Pennello, rullo, spruzzo
Per applicazioni a pennello utilizzare pennelli in nylon o in pura setola.
Per applicazioni a rullo utilizzare rulli a pelo medio.
Per l'applicazione utilizzare il metodo delle mani incrociate

Durata in magazzino

2 anni in luogo fresco ed asciutto (max 40°C)

Confezione

Lt. 25 - Lt. 5

