

PRODOTTI PER PAVIMENTAZIONI



**vernisol**  
vernici&solventi

# POLISOL C

**Smalto bicomponente,  
dotato di elevata  
resistenza ed  
adesione. ADATTO PER  
PAVIMENTAZIONI INTERNE  
ED ESTERNE IN CEMENTO**

#### **APPLICAZIONE**

RULLO - SPRUZZO

#### **UTILIZZO**

UTILIZZARE A TEMPERATURE NON INFERIORI A 8°C, sia dell'aria che del supporto per tutta la durata dell'essiccazione.

#### **ESSICCAZIONE**

Fuori tatto 45 minuti  
In profondità 6-8 ore  
Sovraverniciabile  
min. 3 ore max 24 ore

#### **POT LIFE**

4 ORE

#### **RESA MEDIA TEORICA**

3 mq/kg in funzione dell'assorbimento del supporto

#### **PESO SPECIFICO**

1,35 - 1,45 kg/l in funzione della tinta

#### **FINITURA SEMILUCIDA**

40-60 GLOSS

#### **RESISTENZA ALL'ABRASIONE**

ASTM D4060  
Mola abrasiva CS-10, 1.000 g  
Numero complessivo di giri 1.000:  
152 mg

**Vernisol S.p.A.**

Via delle industrie, 4 - 26020 Spinadesco (CR)

Tel. + 39 0372 446177 - Tel. + 39 0372 446193 - Fax + 39 0372 447126 - info@vernisol.it

Altri stabilimenti:

Via Fantasia, 29 - 10040 Leini (TO) - Tel. +39 011 9980473 - Fax +39 011 9988467 - infotorino@vernisol.it

# PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il Supporto deve essere pulito, privo di sostanze che ostacolano l'adesione (cere, siliconi, tracce oleose, disarmanti ecc.), compatto e perfettamente asciutto. Prima di procedere all'applicazione di qualunque tipo di verniciatura è necessario verificare:



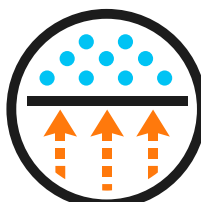
## PRESENZA DI UMIDITÀ

Con idoneo test preliminare verificare che il pavimento non presenti risalite di umidità che potrebbe causare distacco del rivestimento (test secondo la Norma ASTM D4263-83). Fissare al pavimento con nastro adesivo un foglio di polietilene. Dopo 24-48 ore rimuovere e misurare il livello di umidità con igrometro. Il supporto cementizio deve presentare umidità residua non superiore al 4%.



## POROSITÀ DELLA SUPERFICIE

Il grado di assorbimento del pavimento si verifica versando dell'acqua sulla superficie: Se l'acqua viene assorbita in pochi minuti il supporto è sufficientemente poroso per essere verniciato. Se l'acqua resta in superficie o si assorbe molto lentamente è necessario procedere ad un trattamento con soluzione di 9 parti di acqua e 1 di acido cloridrico (muriatico). Finita la reazione dell'acido sciacquare molto bene con acqua. A pavimento perfettamente asciutto procedere alla verniciatura. Se anche questo trattamento non sarà sufficiente procedere con abrasione meccanica/pallinatura.



## PRESENZA DI SALI

Sul cemento sia nuovo che vecchio verificare la presenza di Sali affioranti che si presentano come polvere bianca non aderente. Devono essere eliminati con abrasione meccanica e devono essere rimosse le cause che possono portare a fenomeni di rigonfiamento e distacco del film di vernice:

- Cemento fresco non ancora essiccato completamente
- Infiltrazioni occasionali od umidità costante
- Umidità di risalita



## STAGIONATURA DEL CEMENTO

Se il cemento è recente attendere almeno 40 gg oppure in presenza di basicità procedere al lavaggio con soluzione di acido cloridrico seguito da accurato risciacquo ed asciugatura.

Verniciare solo su cemento neutro (pH7)

Se il cemento è vecchio asportarne le parti in fase di distacco.

In presenza di vecchie pavimentazioni già rivestite verificare la compatibilità con il nuovo ciclo ed ovviamente l'adesione della vecchia vernice. Effettuare una prova di adesione mediante quadrettatura e strappo con nastro adesivo. Per verificare la tipologia del vecchio strato di pittura, procedere al test di tenuta al solvente strofinando il film con un panno imbevuto di diluente nitro. In caso di vernici non ben ancorate al supporto od incompatibili oppure in caso di supporto verniciato con epossidiche o poliuretatiche da più di 4-5 gg procedere con abrasione meccanica. Fare sempre riferimento alle specifiche indicate nelle schede tecniche di ciascun prodotto prima di applicare qualunque tipologia di vernice.