



SCHEDA TECNICA

REV₁

PLAINTOP

RIVESTIMENTO LUCIDO PER PAVIMENTI

DESCRIZIONE PRODOTTO

Prodotto bicomponente epossidico trasparente alto solido esente da solventi da catalizzare prima dell'uso. Nato come autolivellante trasparente a basso ingiallimento può essere anche usato per inglobare oggetti o essere colorato per creare effetti estetici unici.

Se impastato con quarzo sferico può essere usato per ciclo multistrato su pavimenti industriale.

CAMPO DI IMPIEGO

Destinazione: interni.

Specifico per: pavimenti.

Materiali: terracotta, ceramica o cemento previo applicazione primer adeguato.

PREPARAZIONE PER IL SUPPORTO

Una corretta preparazione del supporto garantisce i migliori risultati di resa e di finitura.

Applicare una mano di primer **AKRYFUND** seguendo le istruzioni della scheda tecnica.

Prima dell'applicazione è consigliato misurare, tramite IGROMETRO, l'umidità di risalita della superficie che deve essere inferiore al 3%.

Le informazioni inserite nella scheda sono espressione della nostra esperienza e conoscenza tecnica ed hanno carattere indicativo. Adicolor non può essere ritenuta responsabile per il loro utilizzo in quanto l'applicazione dei prodotti avviene al di fuori del nostro controllo. I dati e le modalità qui riportati potranno subire variazioni in conseguenza di eventuali sviluppi tecnici. La presente scheda annulla e sostituisce ogni versione precedente.

ISTRUZIONE PER L'USO E CICLO APPLICATIVO

Applicare il primer **AKRYFUND** e successivamente **AKRYLINE** seguendo le istruzioni delle schede tecniche.



Aggiungere a **PLAINTOP** tutto il contenuto della **Parte B** (catalizzatore). Mescolare sotto agitazione meccanica a basso numero di giri fino a completa unione dei due componenti. Applicare il prodotto a spatola liscia o dentata per assicurare l'omogeneità dello spessore che può andare da 1 a 3 mm. È consigliato passare un rullo frangi bolla appena steso il materiale per uniformare la superficie ed evitare la formazione di eventuali bolle d'aria presenti nel materiale.

La catalisi deve essere effettuata a peso e non a volume. Nel caso in cui non sia necessario l'utilizzo dell'intera confezione avvalersi dell'aiuto di una bilancia elettronica.

Catalisi: **PLAINTOP Parte A 100 + PLAINTOP Parte B 50**

È possibile colorare **PLAINTOP** per ottenere un effetto tinta unita o in diversi colori e applicarli a spatola con tecnica "bagnato su bagnato" per ottenere effetti estetici unici.







È possibile aggiungere al materiale dei glitter o dei pigmenti perlescenti per ottenere riflessi particolarmente brillanti. Se questi materiali sono di natura organica devono essere trattati in precedenza e completamente privi di acqua o sostanze organiche.

Per aumentarne la resistenza all'usura è consigliato applicare, non prima di 24 h, una mano di **KLEARTOP** (vedi scheda tecnica).

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con diluente nitro.

SPECIFICHE TECNICHE

| | | | |
|---|--|---------------|---|
|  | Resa teorica per mano (kg/m ²) (per mm di spessore) | - | 0,9 ÷ 1,1 |
|  | Pot life (min) | - | 20 ÷ 30 |
|  | Diluzione (%) | - | Pronto all'uso |
|  | Essiccazione (a 25°C) (ore) | - | 12 ÷ 14 |
|  | Sovrapplicazione (ore) | - | 24 |
|  | Peso specifico (Kg/ℓ) | EN ISO 2811-1 | 1,08 ± 0,05 |
| • | Viscosità Brookfield (mPa·s) | EN ISO 2555 | 700 ÷ 900 |
| ○ | Resistenza a compressione (MPa) | EN 13892-2 | > 75 |
| | Resistenza a flessione (MPa) | EN 13892-2 | > 90 |
| | Forza di aderenza (MPa) | EN 13892-8 | > 4 |
| | Durezza Shore D | EN ISO 868 | 80 |
| | Resistenza all'usura (µm) | EN 13892-4 | < 50 |
| | Resistenza all'abrasione (mg) (Mola H22, 1000 g, 1000 giri) | EN ISO 5470-1 | < 100 |
| | Resistenza all'urto (N·m) | EN ISO 6272 | 4 |
| | Resistenza allo scivolamento A secco | EN 13036-4 | > 70 |
| | Resistenze chimiche | EN 13529 | Idrossido di sodio 20 % Classe I e II Acido solforico 20 % Classe I e II |

| | | | | | |
|-----|-----------------------------------|---------|------|---------------|-----|
| COV | Contenuto organico volatile (g/ℓ) | ▪ cat J | ▪ BS | ▪ lim max 500 | 141 |
|-----|-----------------------------------|---------|------|---------------|-----|

Le informazioni inserite nella scheda sono espressione della nostra esperienza e conoscenza tecnica ed hanno carattere indicativo. Adicolor non può essere ritenuta responsabile per il loro utilizzo in quanto l'applicazione dei prodotti avviene al di fuori del nostro controllo. I dati e le modalità qui riportati potranno subire variazioni in conseguenza di eventuali sviluppi tecnici. La presente scheda annulla e sostituisce ogni versione precedente.

AVVERTENZE E ULTERIORI INFORMAZIONI

- *Non impiegare il prodotto a temperature ambientale e del supporto inferiori a 13°C.*
- *I tempi di essiccazione indicati possono variare in base al tasso di umidità e alle temperature dell'ambiente e del supporto.*
- *Verificare con attenzione le misure del supporto su cui andrà impiegato il prodotto onde evitare di restare senza materiale durante la lavorazione ed eliminare il rischio di eventuali differenze di tinta.*
- *I consumi indicati sono indicativi ed anche sensibilmente variabili in base al supporto e alla "mano" dell'applicatore.*
- *Mescolare bene i prodotti prima dell'uso.*
- *Togliere eventuali nastri maschera a prodotto ancora fresco.*
- *Si consiglia di effettuare sempre una prova campione prima di iniziare il lavoro definitivo sul supporto.*
- *Si raccomanda di non camminare con le scarpe nelle prime 24 h. Dopo non meno di 72 h in modo leggero e delicato. La massima resistenza si ottiene dopo circa 8/10 gg.*

MANIPOLAZIONE E IMMAGAZINAMENTO

- *Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa **scheda di sicurezza**.*
- *Conservare in luogo chiuso, fresco e asciutto.*
- *Conservare il barattolo ben chiuso.*
- *Teme il gelo.*

COLORI

Trasparente.

In caso di colorazione le tinte vengono realizzate al momento dall'applicatore utilizzando le paste INSTANT COLOR.
Si raccomanda di aggiungere i coloranti nella parte A prima di aggiungere il catalizzatore.

- *In caso di colorazione assicurarsi di utilizzare confezioni appartenenti allo stesso lotto di base e di colorante onde evitare eventuali differenze di tinta.*
- *Si consiglia di miscelare eventuali quantità composte da più confezioni onde evitare differenze di colore e di utilizzare finitura e colorazione dello stesso lotto di produzione.*

Le informazioni inserite nella scheda sono espressione della nostra esperienza e conoscenza tecnica ed hanno carattere indicativo. Adicolor non può essere ritenuta responsabile per il loro utilizzo in quanto l'applicazione dei prodotti avviene al di fuori del nostro controllo. I dati e le modalità qui riportati potranno subire variazioni in conseguenza di eventuali sviluppi tecnici.
La presente scheda annulla e sostituisce ogni versione precedente.