

SCHEDA TECNICA

LINK3018
NEXT MILLENIUM OF SURFACE FINISHES
PLAINTOP

Rivestimento bicomponente lucido per
pavimenti



DESCRIZIONE PRODOTTO

Prodotto bicomponente epossidico in fase acquosa, trasparente, autolivellante, a basso ingiallimento ed esente da solventi.

Può essere applicato sopra alle finiture decorative della linea Adicolor, colorato e additivato con soluzioni glitterate e altri elementi decorativi per creare pavimenti artistici ad effetto vetrificato anche con illustrazioni 3D per risultati estetici unici.

CAMPO DI IMPIEGO

Destinazione:

Interni

Specifico per:

Cemento, ceramica, terracotta e altre
superfici preventivamente trattate

Pavimenti e superfici orizzontali

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Una corretta preparazione del supporto garantisce i migliori risultati di resa, finitura e resistenza nel tempo.

Importante: La superficie su cui si applica **PLAINTOP** deve essere perfettamente asciutta e pulita. Verificare con un IGROMETRO che l'umidità del fondo sia inferiore al 3%.

SUPERFICI CEMENTIZIE

Applicare una mano di primer **AKRYFUND** e successivamente **AKRYLINE** seguendo le istruzioni delle schede tecniche.

Ulteriori indicazioni:

- I supporti devono essere sani, asciutti e puliti.
- Rimuovere eventuale polvere e sporco.
- La natura del supporto può modificarne l'aspetto finale.

ISTRUZIONI PER L'USO

Attrezzi per l'applicazione

- Frattazzo liscio o dentato
- Rullo frangibolle

Il prodotto può anche essere applicato a colata.

APPLICAZIONE

- 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.
- Si possono inglobare altri elementi decorativi. Se questi fossero di natura organica dovrebbero 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).

SPECIFICHE TECNICHE

	Resa teorica per mano (kg/m ²) (per mm di spessore)	-		0,9 ÷ 1,1
	Rapporto di catalisi	-		Plaintop Parte A 100 Plaintop Parte B 50
	Pot life	-	minuti	20 ÷ 30
	Diluzione (%)	-	-	Pronto all'uso
	Essiccazione (a 25°C)	-		12 ÷ 14
	Sovrapplicazione	-	ore	24
	Peso specifico (±0,02 , 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
✓	Gloss (60°)	-	-	90 ÷ 100

* i dati della tabella si riferiscono alle misurazioni effettuate a fine produzione

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

- Subito dopo l'uso pulire gli attrezzi con acqua e sapone.

AVVERTENZE E ULTERIORI INFORMAZIONI

- Non impiegare il prodotto a temperature ambientali e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 28°C.
- I tempi di essiccazione indicati possono variare in base al tasso di umidità e alle temperature dell'ambiente.
- 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 riportati sono indicativi ed anche sensibilmente variabili in base al supporto e alle modalità di applicazione.
- Mescolare bene i prodotti prima dell'uso.
- Si consiglia di effettuare sempre una prova campione prima di iniziare il lavoro definitivo sul supporto.

MANIPOLAZIONE E IMMAGAZINAMENTO

- Le informazioni di sicurezza sono contenute nella relativa **scheda**.
- Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza.
- Non disperdere i contenitori nell'ambiente.
- Conservare il prodotto non diluito nei contenitori originali ben chiusi, in luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo e da fonti di calore.
- Teme il gelo.

COLORI

Colori disponibili:

- Trasparente Lucido
- In caso di colorazione le tinte vengono realizzate al momento dall'applicatore utilizzando le paste INSTANT COLOUR.
- **Si raccomanda di aggiungere i coloranti nella parte A prima di aggiungere il catalizzatore.**
- In caso di colorazione assicurarsi di utilizzare confezioni di base e di colorante appartenenti allo stesso lotto 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.
- I colori possono variare in base all'applicazione, il fondo ed il tipo di luce e di ambiente.
- Si raccomanda di testare e validare il colore prima della definitiva applicazione onde evitare successive contestazioni.