

K FINITURA PU 100

WTM LINE

Finitura poliuretanica pigmentabile

bicomponente, protettiva, ad alta elasticità

PERCHÉ SCEGLIERE K FINITURA PU 100

- Ottimo potere adesivo, **anche su metalli ed altri polimeri**
- Altamente resistente agli urti ed all'abrasione, **ideale come strato finale**
- La resistenza agli UV ne fa una scelta **solida ed affidabile nel tempo**
- Pigmentabile in **tutti i colori della scala RAL**
- Fluida e scorrevole: **facile e veloce da applicare**
- Perfetto per ogni clima** ed ogni stagione (T° di esercizio da -30° a +85° C)
- Resistente ad acqua dolce, salata**, clorurata, acidi diluiti, ecc
- L'alta elasticità **impedisce perdite di aderenza e fessurazioni**



UTILIZZI PRINCIPALI

- Conforme ai requisiti della norma EN 13813 come materiale per massetto
- Strato finale protettivo ed UV resistente per sistemi impermeabilizzanti polimerici sia rigidi che elastici (poliuretanic, epossipoliuretanic, ecc)
- Protezione ed impermeabilizzazione di materiali cementizi, calcestruzzo, malte, fibrocemento, e simili.

SOTTOFONDI IDONEI

- Massetti cementizi
- Calcestruzzo
- Piastrelle (previa abrasione)
- Guaine polimeriche e bituminose
- Plastiche previa verifica di adesione
- Metallo
- Cotto, mattoni, pietra
- Pannelli in fibrocemento
- Materiali cementizi in genere
- Legno

PREPARAZIONE

Se il fondo non è ben solido e coeso (resistenza a strappo di almeno 1,5MPa) è necessario ripararlo e rinforzarlo con malte della linea Restore e/o Flooring. In presenza di materiali distaccanti (polvere, macerie, ecc.) o lubrificanti (grassi, cere, detersivi, ecc.) sulla superficie da trattare, effettuare una accurata pulizia e/o una leggera abrasione. Per la stesura su materiali assorbenti, stendere una mano di primer epossidico.

Substrati bagnati devono essere invece trattati con **K PROMO EPC 3 Tixo** e l'acqua libera deve essere preventivamente asciugata.

Superfici in acciaio devono essere sabbiare in accordo ad SSPC-SP10 sino al grado Sa2½ (ove non già idonee: viti, prigionieri, eccetera).

Il componente A va omogeneizzato per alcuni secondi prima di aggiungere il componente B (in rapporto 10:3, utilizzando quindi una intera latta predosata di ciascuno). Mescolare per 3 minuti circa con agitatore elicoidale a basso numero di giri sino ad ottenere una pasta uniforme e senza grumi.

K FINITURA PU 100

WTM LINE

Finitura poliuretanica pigmentabile

bicomponente, protettiva, ad alta elasticità

DATI APPLICATIVI

Aspetto: liquido viscoso, in tinta RAL

N di mani: 1

Massa volumica: 1190 ± 50 g/m³

Resa: 150 g/m²

Viscosità a 20°C (coppa n.6 ISO 2431): 75±15 secondi

Durata in vaso a 22°C (EN ISO 9514): 4 ore

Secco al tatto: 2 ore

Sovrapplicazione: 12 ore

Indurimento completo (25°C, 50% UR): 10 giorni

Confezioni: coppia di latte predosate da 6,5 (5+1,5) kg in totale

Temperatura di applicazione e maturazione: tra +5° e +35°C

Conservazione in luogo asciutto: 12 mesi dalla data di produzione tra +5° e +35°C

APPLICAZIONE

Applicazione a mano: utilizzare spatola, rullo o pennello, avendo cura di coprire ogni canalicolo del materiale da trattare. Il materiale è pronto all'uso.

Applicazione con spruzzatrice airless: utilizzare ugelli da 0,015-0,021 inches, e pressione >180 bar.

In entrambi i casi è necessario evitare la stesura di spessori tali da causare colature del prodotto (<0,1mm)

Gli strati successivi possono essere sovrapplicati sul prodotto non completamente asciutto, entro 18 ore dalla stesura.

K FINITURA PU 100

WTM LINE

Finitura poliuretanica pigmentabile

bicomponente, protettiva, ad alta elasticità

EN 13813	Caratteristica	Prestazione	Requisito normativo
	Reazione al fuoco	F _{FL}	EN 13501
	Rilascio sostanze corrosive	Nessun rilascio	Norma non specificata
	Permeabilità all'acqua	Non rilevabile	EN 1062-3
	Resistenza alla compressione	NPD	EN 13892-2
	Resistenza alla flessione	NPD	EN 13892-2
	Resistenza all'usura	AR 0,5	EN 13892-4
	Forza di aderenza	2,0 (schema:B)	EN 13892-8
	Resistenza all'urto	IR4	EN ISO 6272
	Resistenza chimica	CR4 (Classe II), CR10 (Classe I), CR11 (Classe II), CR14 (Classe II)	EN 13529

PRECAUZIONI GENERALI

Durante l'applicazione è consigliato l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche. E' possibile pulire gli strumenti dal prodotto ancora fresco utilizzando K DILUENTE EP 10. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

Non effettuare miscele parziali né aggiungere additivi/solventi diversi da quelli riportati in questa scheda tecnica. Non utilizzare confezioni rotte, aperte in precedenza o contenenti materiale indurito/con grumi. Il prodotto ancora fresco va protetto dalle intemperie e da un'essiccazione troppo rapida (schermandolo da sole diretto e vento) per almeno 12-24 ore dalla posa. I dati e le tempistiche qui riportati si riferiscono a condizioni controllate di 21°C e UR 65%. Temperature più alte possono accelerarle, e temperature più basse rallentarle fino ad arrestarle del tutto al di sotto degli 0°C.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.