

POLIMAT 2K

PU1025M

VOCE DI CAPITOLATO

Resina poliuretano alifatico, all'acqua bi-componente, base bianca o trasparente, stabile agli UV, studiato per la verniciatura di pavimentazioni autolivellanti e massetti, microcementi, resine, pietra, marmo, clinker, piastrelle e gres porcellanato poroso o ruvido, pavimentazioni industriali, metallo, vetroresina e parquet. Indicata per il ciclo decorativo "WallTexture". Il sistema presenta ottima durezza superficiale, è colorabile con coloranti base acqua, eccellente resistenza all'ingiallimento, al graffio e a macchiarsi. Esente da VOC, bassa presa di sporco, Resistenza agli agenti disinfettanti utilizzati per la pulizia, Resistenza ai detergenti utilizzati per la pulizia, conforme a quanto richiesto dalla normativa UNI11021.

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESISTENTE ALL'USURA è una vernice poliuretano alifatica bicomponente ad elevata resistenza al graffio, usura ed agenti chimici. E' un prodotto studiato per ottenere le massime performance in pavimentazioni ad alto traffico come locali commerciali, industriali ma anche residenziali.

ESTETICA la vernice POLIMAT 2K nasce per soddisfare le più particolari esigenze estetiche ma anche funzionali ovvero ottenere una finitura bella e resistente, Ricalca la texture del fondo sul quale viene applicata, è particolarmente indicata per il ciclo decorativo "WallTexture".

ELEVATA COPERTURA la resina POLIMAT 2K ha un'elevata copertura già dalla prima mano.

OTTIMA LAVORABILITA' è molto semplice nell'applicazione anche grazie alle sue proprietà di livellamento e bagnabilità del supporto, riducendo il rischio di segni di rullo o spennellate. Può essere applicato in superfici orizzontali e verticali senza colare.

NON INGIALLISCE all'esposizione UV. POLIMAT 2K è un sistema poliuretano alifatico, perfettamente stabile ai raggi UV. Può essere applicato tranquillamente in interno ed esterno.

IL PRODOTTO IN SINTESI

RESINA POLIURETANICA	IMPERMEABILE
PARETE E PAVIMENTO	BI-COMPONENTE
INTERNO ED ESTERNO	USO INDUSTRIALE
APPLICAZIONE A RULLO	RESISTENZA ALL'USURA
ALTAMENTE COPRENTE	

QUALITA'

- **Non ingiallente**
- **Bicomponente**
- **Colorata**
- **Bassa viscosità**
- **Alta resistenza all'usura**

POLIMAT 2K è per uso esclusivamente professionale • Vernice per sottofondi in calcestruzzo, massetti cementizi e malte epossidiche, Pavimenti industriali. ▪ Finitura per i sistemi MASTERFLOOR. ▪ Finitura per i sistemi MDPLAN e "WALLTEXTURE". • Per la realizzazione di substrati in resina. • Per il trattamento di serbatoi e cisterne. • Per il trattamento di superfici a contatto con alimenti, agenti chimici. • Per il trattamento di pavimenti industriali. • Per il trattamento di pavimentazioni a traffico carrabile

LIMITI

- su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi ▪ Appena applicato dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore. ▪ Per applicazioni in esterno applicare il materiale con temperature decrescenti. Se l'applicazione viene fatta con temperature crescenti si possono verificare la formazione di crateri di aria. Questi crateri possono essere chiusi dopo una leggera carteggiatura ed una seconda applicazione. ▪ Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso.

MISCELAZIONE

Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto.

Miscelare Parte A e Parte B nelle proporzioni indicate, (ovvero per ogni 1kg di componente A con 0,25kg di componente B) per 2-3 minuti con miscelatore meccanico fino all'ottenimento di un composto omogeneo. Dopo la miscelazione dei due componenti è possibile, se necessario, aggiungere fino al 5% di acqua sul peso totale (resina e indurente) per rendere il prodotto più fluido.

POSA

Prima dell'applicazione verificare che il contenuto di umidità sia inferiore al 4%, l'umidità relativa e il punto di rugiada.

SU FONDI CEMENTIZI O MOLTO ASSORBENTI APPLICARE "ACRILPRIMER AP73" PRIMA DELLA VENICE.

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di parti incoerenti o in fase di distacco, macchie di olio, grasso o vecchie vernici vanno opportunamente rimosse.

Applicazione consigliata a rullo a pelo raso, floccato, pennello o spruzzo per un consumo di circa 60g/m² per mano. Applicare il prodotto sfumando bene ed in modo omogeneo evitando riprese e sormonti, con il metodo dell'incrocio tra le varie mani. In caso di pigmentazione consigliamo l'utilizzo di paste coloranti a base acqua da aggiungere nel Componente A.

Applicare la seconda mano entro le 48 ore dalla prima.

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI

RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	100:20
Densità g/ml :	1 Comp.A / 1,15 Comp.B
Pot life :	1 ora
Durezza ISO 868 shore D :	80
Fuori impronta :	4 ore
Tempo per seconda mano :	8 ore
Gloss :	40
Asciugatura totale	24 ore
Consumo	18mq per KG per mano
Base	Bianca e Trasparente
Prodotto complementare	ACRILPRIMER AP73, PULI-FINISH

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

COLORE /CONSISTENZA	Bianco (Comp.A); Trasparente (Comp.B)/ liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	1,2KG (Comp.A 1KG + Comp.B 0,20KG), 4,8KG (Comp.A 4KG + Comp.B 0,8KG)



AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.