

AQUATEC PU HD MAT

Finitura poliuretana ad alta resistenza chimica

Descrizione

Aquatec PU HD Mat è una finitura poliuretana non ingiallente, traspirante, ad alta adesione anche su fondi umidi.

Grazie alla sua elevata resistenza chimica è adatto alla riparazione di pavimenti in poliuretano-cemento e alla pavimentazione degli hangar.

Caratteristiche Tecniche

- Basso VOC (Volatile Organic Compounds) < 2%
- Si applica a spatola
- Pigmentabile
- Ottima adesione su resine epossidiche e poliuretaniche
- Resistenza chimica ai solventi avio e ai fluidi per il de-icing

Preparazione del formulato

- I componenti A e B devono essere miscelati prima dell'uso e successivamente insieme per almeno 3 minuti
- La miscelazione dei due componenti deve avvenire prima dell'inserimento del colore, dei Duromix
- La miscelazione deve avvenire a bassa velocità per non compromettere la formulazione
- Non inserire la pasta colore nel prodotto senza procedere alla catalisi, al fine di evitare un incremento di viscosità
- La pedonabilità dopo l'applicazione è in funzione della temperatura e del ricambio di aria
- La ventilazione è condizione necessaria per ottenere le massime resistenze meccaniche dei prodotti Aquatec
- **Attenzione: l'aggiunta di componente B maggiore rispetto al rapporto di catalisi può provocare rigonfiamenti**

Consumi

- **A spatola:** 450 g/m² caricato con Duromix 1 o Duromix 7

Stoccaggio

- Sei mesi in ambiente asciutto e non esposto agli agenti atmosferici, con temperature comprese tra 5°C - 25°C

Condizioni Applicative

- Temperatura del supporto e dell'ambiente >5°C
- Umidità del supporto dal 3% al 9%
- Areare i locali se al chiuso

CARATTERISTICHE TECNICHE

Prodotto a 23°C - 7 giorni

Aspetto	Liquido
Colore	Neutro da pigmentare con 10% di pasta Aquacolor
Rapporto di miscelazione A : B	100 : 5
Peso specifico (kg/lit)	1,55
Coeff. di attrito dinamico (μ)	> 0,6
Viscosità (mPa·s)	3000 ÷ 4000
Pot-life (min.)	10
Resistenza all'abrasione (mg) DIN 53754/ASTM D1044 Taber mola cs 17 1000 giri - 1Kg	15
Tempo calpestabilità (h)	12
Sviluppo resistenza chimica (h)	24
Indurimento totale (gg)	7
Reazione al fuoco (UNI EN 13813)	B _{fi} -s1
Packaging (Kg)	Componente A: 16 DR-TF AQUATEC PU Comp. B: 0,8