

POLIURETANO ALIFÁTICO

POLIURETANO D'ALTA RESISTENZA CHIMICA

DESCRIZIONE

Pittura bicomponente a base di resina di poliuretano alifatico.

TABELLA DI RESISTENZE

Assaggi per immersione, applicazione di primer veloce di **Pavifort EP Shop Primer** con spessore di 60 micro:

Acido cloridrico 10 e 20%	500 ore	Inalterato
Acido solforico 10 e 20%	500 ore	Inizio ossidazione
Acqua distillata	8 mesi	Inalterato
Cloruro sodico al 3.5%	8 mesi	Inalterato
Idrossido sodico al 20%	15 giorni	Inalterato
Ammoniaco	3 mesi	Regolare
Acetato de Isobutile	8 mesi	Inalterato
White Spirit	6 mesi	Bene
Nebbia Salina 5% cloruro sodico 37-38 °C	8 mesi	Inalterato
Ambiente: Umidità 100% e 40°C	3 mesi	Bene

PRESTAZIONI (SPESSORE DI 50 MICRO)

- Solidi in volume (v/v): **51%**
- Peso specifico: **1.2-1.3 g/g/ml**
- Viscosità 25°C en CF4: **100-120 seg.**
- Aspetto: **pittura**
- Contenuto in COV's: **441 g/l**
- Durezza Persoz INTA 160263: **35 seg. (24 ore)**
- Flessibilità r=3mm: **Complice**
- Aderenza al reticolato quadrato: **100%**
- Impatto diretto (bola 12,5 da 50 cms): **Complice**
- **Contenuto in COV**; Valor limite della UE per il prodotto: <500 g/l (2010).

CARATTERISTICHE D'USO

- Vita della miscela: 6-8 ore.
- Asciutto al tatto: 8-12 ore.
- Per ridipingere: ± 8 ore approssimativamente.
- Asciutto totale: ± 24 ore

* Questi tempi sono contemplati con 20°C e possono variare dipendendo della temperatura ambiente.

CONDIZIONI D'USO

- In tutti i casi è indispensabile realizzare l'applicazione su superficie secche, pulite, senza cariche, olio o altri materiale.
- Su superficie lisce e poco assorbenti, prima d'applicare il primer, levigare, aprire poro ed aspirare profondamente.
- Evitare dipingere in presenza d'umidità.
- Su superficie di base cementosa **Pavicem**, calcestruzzo, malta... questa dovrà essere completamente forgiata (≥28 giorno) e senza umidità < 4 %.
- Preparazione della superficie con primer **Pavex Primer**.
- Evitare l'applicazione con corrente d'aria, insolazione diretta, rischio di pioggia, gelo o disgelo
- All'esterno la temperatura massima sarà sempre <25°C misurati sulla superficie a trattare.

MODALITÀ D'USO



- Miscelare i 2 componenti in modo omogeneo.

- La bassa viscosità del **Poliuretano Alifatico**, permette essere applicato in uno stato puro.

- Applicazione a rullo, pennello o pistola:

- A pistola, previa diluzione con un 10% massimo di **Polyurethane Diluting**.
- Intervallo tra strati: 4-12 ore.



* I tempi possono variare dipendendo della climatologia.

POLIURETANO ALIFÁTICO

POLIURETANO D'ALTA RESISTENZA CHIMICA

PRODOTTO

- Altamente flessibile.
- Su base di cemento.
- Eccellente resistenza meccanica.
- Permanenza di colore.



PACKING

- Pack di 25 kg.

COLORI

- Senza colore
(Altri colori alla carta)



RENDIMENTO (a pennello o rullo)

- 1 kg: $\pm 10 - 14 \text{ m}^2$ (1 strato di 30 micro) e dipendendo dell'assorbimento del supporto.

CONSERVAZIONE

- 12 mesi dalla data di produzione nell'imballaggio originale chiuso (20°C), ed al riparo dalle intemperie e lumidità.



APPLICAZIONI

- Pittura di finitura a base di resine di poliuretano alifatico in 2 componenti, indicato per dove si richieda delle prestazione speciale.
- Alta resistenza chimica
- Per protezione di piscine
- All'interno ed all'esterno

SUPPORTI

- **Pavicem** micro cemento, calcestruzzo, malte, **Pavistone** rocca tematica, terrazzi, ceramica...

PRODOTTI ASSOCIATI

- PAVEX-2C PRIMER 96

RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'applicazione: 10 -25°C.
- Su base completamente secche e senza umidità <4%.
- Rispettare sempre lo stesso dosaggio.
- Non aggiungere nessun additivo alla miscela.
- Non applicare con possibilità d'umidità per salita capillare.