

Primer epossidico all'acqua



Primer universale all'acqua bicomponente, per interni ed esterni, a base di resina epossidica e addotto poliammidico. Consente l'aggrappaggio su supporti particolarmente difficili come: zinco, alluminio, rame, vetro e plastica dura. E' atossico, APEO-Free esente da alchil fenolo etossilato. Idoneo a rivestire manufatti come porte, finestre, ringhiere. Presenta buona elasticità, resistenza all'urto e all'abrasione.

Colore	Bianco			
Confezioni	1 – 4 litri			
Caratteristiche del prodotto				
Composizione	A base di resina epossidica e addotto poliamminico, speciali additivi che ne facilitano l'applicazione e ne aumentano la durezza e l'aderenza.			
Residuo secco della miscela in volume	59% \pm 2.			
Peso specifico medio	Componente A	1,400 kg/l +/- 2 %		
	Componente B	1,100 kg/l +/- 2 %		
Rapporto di miscelazione	In peso	In volume		
	Componente A	100 gr.	Componente A	72 ml.
	Componente B	30 gr.	Componente B	28 ml.
Resa	14 -15 mq/l per mano, dipendente dallo stato del supporto.			
Pot-life (tempo di utilizzo)	2 ore a 20 °C – 1 ora a 25 °C – 30' a 30 °C Attenzione trascorso tale periodo il prodotto non è più utilizzabile.			

Fuori polvere	15 – 20 minuti
Fuori tatto	2 – 3 ore
Copertura	Ottima.
Riempimento	Ottimo.
Aspetto del film	Opaco.
Spessore del film secco	Circa 15 – 20 micron per mano.
Numero di mani	due, intervallate di 8 massimo 24 ore.
Sovrapplicazione	minimo 8 ore e non oltre le 36 ore, superate le 36 ore è necessaria la carteggiatura. Sopra verniciabile con smalti lucidi ed opachi, a rapida essiccazione, poliuretanicici ed acrilici catalizzati sia a solvente che all'acqua.
Altre proprietà	Facile applicabilità.
Conservazione	In confezioni ben chiuse ed al riparo dal gelo e dal calore.

Modo d'impiego

Impiego	Trova applicazione anche nei luoghi abitati, in quanto atossico ed esente da Alchil fenolo etossilato (Apeo free). Può essere utilizzato su supporti particolarmente difficili come: metalli leggeri, zinco, alluminio, rame, vetro e plastica dura.
Applicazione	Pennello, rullo o spruzzo.
Diluizione	1° mano 10% in volume con acqua. 2° mano 5% in volume con acqua. Per applicazione a spruzzo, diluire le due mani, al 20% in volume con acqua.
Temperatura di applicazione	10 – 30 °C.
Temperatura del supporto	Almeno 3 °C al di sopra del punto di rugiada.
Umidità relativa dell'aria	max 80%
Pulizia degli attrezzi	Con acqua subito dopo l'uso.

Preparazione del prodotto Miscelare a mano accuratamente il componente A più il componente B. Aggiungere l'acqua e miscelare. Attendere 10-15 minuti prima dell'utilizzo.

Sistemi d'applicazione

Manufatti nuovi o vecchi in alluminio, zinco, rame, vetro, plastica dura.

- Rimuovere eventuali vecchie mani di pittura non bene aderenti;
- Pulizia meccanica o manuale della superficie;
- Carteggiatura a secco con carta tipo 120;
- Pulire e sgrassare il manufatto;
- Applicare due mani di Primer epossidico all'acqua secondo le indicazioni riportate.

Attenzione: Agitare bene i due componenti prima dell'utilizzo. Mescolare l'intero contenuto delle due parti fino a completa omogeneizzazione prima di utilizzarle. Evitare di usare il prodotto catalizzato trascorse le due ore o miscelarlo con prodotto fresco. Evitare di sopravverniciare il supporto una volta trascorsi i tempi consigliati, senza una preventiva carteggiatura.

Durante la fase di applicazione e di essiccazione va assicurata una buona circolazione di aria, evitando le correnti. Un'umidità dell'aria troppo elevata o troppo ridotta e temperature basse, possono compromettere l'essiccazione del prodotto. In ambienti scarsamente o poco areati, l'umidità relativa dell'aria aumenta rapidamente a causa dell'acqua evaporata durante l'applicazione e l'essiccazione. Evitare di immettere aria calda, poiché potrebbe causare il formarsi di condensa. In ambienti scarsamente ventilati, utilizzare deumidificatori, se ne consiglia l'utilizzo già alcune ore prima dell'inizio del lavoro. Un'insufficiente ventilazione durante la fase di essiccazione potrebbe compromettere il ciclo di verniciatura.

Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo e rappresentano le nostre migliori conoscenze al riguardo.

Voce di capitolato

Primer universale all'acqua bicomponente, (tipo Primer epossidico all'acqua), per interni ed esterni, a base di resina epossidica e addotto poliammidico. Consente l'aggrappaggio su supporti particolarmente difficili come: zinco, alluminio, rame, vetro e plastica dura. E'atossico, APEO-Free esente da alchil fenolo etossilato.

Resa 14 -15 mq/l per mano, dipendente dallo stato del supporto.

Residuo secco della
miscela in volume 59% ± 2.

Peso specifico medio Componente A 1,400 kg/l +/- 2 %
 Componente B 1,100 kg/l +/- 2 %

Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.