

EPOPLASTIC

fondo epossidico ad alto spessore

Descrizione del prodotto

Fondo epossidico ad alto spessore a due componenti ideale come fondo per lo smalto poliuretano EVERGLOSS e adatto alla protezione di opere morte e sovrastrutture di imbarcazioni in legno, lega leggera e vetroresina.

Caratteristiche

COLORI	Bianco
SOLIDO IN VOLUME	60%
PESO SPECIFICO	1,35-1,45
COV	400-420 g/l
PEZZATURA	0,75L, 2,5L
SHELF-LIFE	24 mesi (conservazione tra 10°C e 40°C, al riparo da umidità eccessiva e luce solare diretta)
RESA TEORICA	10 mq/l per mano
APPLICAZIONE	Pennello, Rullo, Spruzzo, Airless
DILUENTE	N.5
RAPPORTTO D'IMPIEGO	90:10 in peso, 65:10 in volume
POT-LIFE	4 ore (20° C)

Impiego

Preparazione della superficie:

VETRORESINA: Nel caso di applicazione su vetroresina, è necessaria un'accurata carteggiatura con carta abrasiva a grana media (n. 150). Per una buona prevenzione antisosmosi consigliamo l'applicazione di almeno 3 mani.

LEGNO: Primerizzare il legno nudo con 2-3 mani di BARRIER diluito col 50% di diluente n. 5 (applicato fresco su fresco fino a saturazione della porosità).

PARTI IN FERRO/ALLUMINIO: Particolare cura va posta nella preparazione delle lamiere in ferro per le quali è senz'altro consigliabile la sabbiatura al grado SA 2,5 onde eliminare tutta la calamina. Dopo la sabbiatura (o eventualmente la discatura), la superficie va spolverata con aria compressa o con stracci asciutti, non va invece lavata con solventi di qualsiasi specie, in quanto ciò può portare a diminuzione dell'adesione.

Applicazione:

PENNELLO o RULLO: Applicare da una a tre mani di prodotto a distanza di 8-16 ore una dall'altra a 20° C (senza carteggiare, se passano più di 16 ore carteggiare tra una mano e l'altra). Per ottenere un'ottima impermeabilizzazione come preventivo antisosmosi applicare tre mani con consumo di 9-10 mq/l per mano.

SPRUZZO CONVENZIONALE: Diluire con diluente n.5 (10-20%). Ugello consigliato 1,6-1,8 mm. Pressione consigliata 50-60 PSI.

SPRUZZO AIRLESS: Applicare max 200 micron bagnati per mano (applicare in due mani per prevenzione osmosi, totale 300-400 micron bagnati). Ugello consigliato 0.15-0.19, apertura da gradi da 30 a 50, pressione 1800-2200 PSI.

Tempi di asciugatura:

	10° C	20° C	30° C
FUORI POLVERE	1,5 ore	1 ora	45 min
AL TATTO	8 ore	6 ore	4 ore
PER RICOPERTURA*			
Min	12 ore	8 ore	6 ore
Max	24 ore	16 ore	12 ore
COMPLETA	48 ore	24 ore	16 ore

**Tempi minimi e massimi per ricopertura con EPOPLASTIC senza carteggiare. Passato il tempo massimo, sarà necessario carteggiare la superficie prima dell'applicazione di ulteriore mano.*

Suggerimenti:

- Mescolare molto accuratamente prima dell'uso. Mescolare prima i singoli componenti, quindi dopo aver dosato mescolare molto accuratamente la miscela dei due componenti.
- Non applicare il prodotto con temperature sotto i 5° C o sopra i 30° C. La temperatura ideale di utilizzo è tra 15° C e 25° C. Al di sotto dei 10 gradi può formarsi una patina appiccaticcia anche a reticolazione avvenuta, dovuta a leggera trasudazione di ammine. A temperature sopra i 25° C si accorcia sensibilmente il pot-life del prodotto.
- Rispettare le quantità consigliate per ottenere un buon risultato. Il prodotto è pronto all'uso, si sconsiglia l'uso di diluente.

Sicurezza e ambiente

Si invita ad osservare le precauzioni scritte sul contenitore o per informazioni più dettagliate consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Per lo smaltimento utilizzare gli appositi contenitori presenti abitualmente nel luogo di rimessaggio o chiedere ai responsabili di cantiere. Smaltire secondo le normative vigenti.