PROCHIMA s.r.l. Società unipersonale
Via G. Agnelli 6
61036 COLLI AL METAURO (PU)
P.iva/C. Fisc. 02016080414
Tel. 0721 -897635 Fax 0721 -899655
Cel. 3771948313 SOLO WHATSAPP

DURALOID COATPLAST

BICOMPONENTE EPOSSIDICO PER RICOPERTURA DEL POLISTIROLO

DURALOID COATPLAST è un formulato tixotropico da applicare a pennello, a rullo o a spruzzo direttamente sul polistirolo per ottenere ricoperture protettive. Si può usare comunque su moltissimi altri materiali.

Usando il bicomponente tal quale si ottengono spessori fino a 0,5 mm circa per singola mano senza colature anche se applicati in verticale. Dopo indurimento la pellicola presenta compattezza e resistenza all'urto.
Per l'applicazione a rullo e a spruzzo è necessaria la diluizione con ECOSOLV 220 PROCHIMA.

Ad indurimento completo la pellicola può essere carteggiata per eliminare eventuali irregolarità. Per aumentare lo spessore si possono applicare altre mani di prodotto.

DURALOID COATPLAST può essere applicato anche se tanti altri materiali usati in scenografia come vetroresina, metalli, legno e plastiche previa carteggiatura.
Dopo indurimento può essere verniciato e rifinito con qualsiasi tipo di pittura, all'acqua o a solvente, senza il rischio di danneggiare il polistirolo.

EFFETTO ROCCIA: DURALOID COATPLAST consente di ottenere in modo semplice e realistico l'aspetto della pietra e della roccia. Questo effetto, richiesto nell'allestimento di ambientazioni, nei fregi architettonici e nella scenografia, può essere ottenuto cospargendo di granulati e sabbie del colore desiderato lo strato resinoso; esso trattiene saldamente i granuli lasciando visibile la parte grezza esterna.

	Componente A	**Componente B**	**Miscela (non diluita)**
Viscosità (cPs a 25°C)	7500-8000	400-700	3500-4000
Densità (Kg/Lt a 25°C)	0,81	1,05	0,84

Rapporto d'uso	peso/peso	100/20
Pot-life (massa gr 200 - a 25°C)	Minuti	20
Indurimento fuori tatto (film 300 µm - a 25°C)	Ore	8
Indurimento totale (film 300 µm - a 25° C)	Ore	72
Ritiro lineare	%	0,1

Il formulato presenza:
- Buona fluidità dell'impasto e rapida deaerazione;
- Ottima resistenza agli aggressivi chimici, al salino e ai solventi;
- Buona aderenza su metalli sabbiati, vetro e plastici rinforzati;
- Assenza di ritiro – buona stabilità dimensionale.

Resa
A pennello (diluizione 0%): 400-450 gr/mq (spessore 0.4mm) circa per singola mano.
A rullo (diluizione 8%): 250 gr/mq (spessore 0,25mm) circa per singola mano.
A spruzzo (diluizione 12%): 170-180 gr/mq (spessore 0.17mm) circa per singola mano.

Modalità di impiego
Dosare i componenti nel rapporto 100/20 in peso, usando una bilancia di buona precisione. Mescolare accuratamente con una spatola a lama allungata, raschiando il prodotto dalle pareti e dal fondo del contenitore, in modo da ottenere una mescola omogenea.

Diluire quando necessario con ECOSOLV 220 (in mancanza con un alcol sopra i 90 gradi).

PROCHIMA s.r.l. Società unipersonale
Via G. Agnelli 6
61036 COLLI AL METAURO (PU)
P.iva/C. Fisc. 02016080414
Tel. 0721 -897635 Fax 0721 -899655
Cel. 3771948313 SOLO WHATSAPP

Evitare di lavorare con temperature inferiori a 15°C (in caso contrario aggiungere 2% di accelerante EPOX all'indurente.
Lavare gli attrezzi con DILUENTE EPOX o diluente Nitro.
Indossare guanti protettivi durante il lavoro.
A fine lavoro lavare le mani con acqua e sapone.

Applicazione
A pennello, a rullo o a spruzzo.
Tipicamente:
1 mano a pennello, diluita 0-5% con ECOSOLV 220;
2 mani a rullo, diluita 8-10% con ECOSOLV 220;
3 mani a spruzzo, diluita 12-15% con ECOSOLV 220 (ugello 2 / 2,5).

Per applicazioni su superficie non di polistirolo/ene è possibile usare anche DILUENTE EPOX per la diluizione.

Colore
Alla vista risulta biancastro ma tecnicamente NEUTRO è dunque possibile colorarlo per ottenere il risultato desiderato (consigliamo l'utilizzo di PASTE COLORANTI PENTASOL UN o pigmenti in polvere)

Confezionamento
1 Kg (830 gr + 170 gr)
5 Kg (4, 17 Kg + 830 gr)

Stoccaggio
Componente A: 5-35°C. Teme il gelo.
Componente B: 5-35°C. Teme il gelo.

Avvertenze
Non usare a temperature inferiori a 8-10°C.
Non usare oltre il tempo di lavorazione, trascorso il quale, in caso di aumento della viscosità, non bisogna assolutamente aggiungere solvente credendo di aumentare la vita utile del prodotto.

Consigli per l'uso in sicurezza
Indossare guanti e occhiali protettivi sia durante la miscela che nell'applicazione.
Lavare rulli e attrezzi con DILUENTE EPOX o comune diluente Nitro appena terminato il lavoro.
Non gettare i residui e i solventi di lavaggio nelle fognature.
Smaltire presso recuperatore autorizzato sia i solventi di lavaggio che gli imballaggi vuoti contaminati dai prodotti.
Per maggiori informazioni di sicurezza, leggere attentamente la scheda di sicurezza dei componenti.