



LASTON ITALIANA S.p.A.
Via dell'Economia, 47
36100 VICENZA
Tel. (0444) 569744 r.a.
Fax (0444) 569676



REPOGLASS

RESINA EPOSSIDICA
BICOMPONENTE
PER PROTEZIONI ANTIAGGRESSIVE
PIGMENTATA

DAL 1962 AL SERVIZIO DELL'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI
SINCE 1962 SERVING THE CONSTRUCTION INDUSTRY



DESCRIZIONE

Il REPOGLASS è una vernice semifluida a base di resina Epossidica reticolata a freddo mediante l'aggiunta di uno speciale induritore.

I componenti del prodotto REPOGLASS sono esenti da solventi. Dalla loro intima miscelazione ne deriva un sistema termoindurente reattivo a temperatura ambiente.

Il REPOGLASS indurito possiede:

- 1 - buona resistenza all'aggressione chimica;
- 2 - valida adesione;
- 3 - impermeabilità;

CAMPI D'IMPIEGO

Il prodotto per queste caratteristiche viene impiegato come vernice antiaggressiva ad alto spessore (200 - 300 μ) su strutture in calcestruzzo: serbatoi, vasche, tubazioni fognarie.

PREPARAZIONI DELLE SUPERFICI

Prima di iniziare qualsiasi operazione riguardante l'applicazione del prodotto «REPOGLASS» occorre giudicare la consistenza del supporto da trattare; questo deve essere: asciutto, esente da polvere e da materiali incoerenti.

La superficie deve essere inoltre: chiusa, resistente, senza porosità.

Se si dubita dello stato di pulizia della superficie da trattare, è opportuno lavare con acido (acido cloridrico) diluito 1 a 5 con acqua.

Procedere ad un accurato risciacquo, con necessario anticipo dall'applicazione della resina. In determinati casi può risultare più efficiente la sabbiatura.

MISCELAZIONE

Il REPOGLASS viene fornito in recipienti separati (A, B) contenenti l'uno la resina base (A) l'altro l'induritore (B) da unire tra loro nel rapporto seguente, in peso: A : B = 100 : 30. Mescolare i due componenti, in ridotte quantità per volta (3 - 4 kg. max.), sino ad ottenere una miscela omogenea.

APPLICAZIONE

A sottofondo asciutto con superficie

resistente, senza lesioni né porosità, si può procedere alla stesura del REPOGLASS mediante spatola a rasare in plastica o con pennelli a pelo corto.

Lo strato applicato deve essere di spessore costante e continuo, avendo cura di eliminare bolle o porosità.

Una seconda mano di protezione può essere applicata, se necessaria, quando la prima è sufficientemente indurita.

Ad esempio alla temperatura di 20°C si potrà procedere alla seconda mano dopo circa 12 ore.

CONSUMO

In relazione alla ruvidità del supporto, mediamente da 200 - a 800 gr. per m²

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO FLUIDO

PESO SPECIFICO miscela: 1,12 ± 0,02
COLORI: vari
STABILITÀ prodotti separati: 6 mesi
STABILITÀ prodotti misc. a 20°C: 1 ora

INDURIMENTO

Il prodotto, dopo la miscelazione, passa attraverso 3 fasi fisicamente rilevabili:

- 1 - Innesco della reazione con aumento graduale della viscosità della massa miscelata, sino al limite della applicabilità;
- 2 - Inizio dell'indurimento riscontrabile dalla riduzione dell'appiccicosità superficiale del film applicato.
- 3 - Indurimento definitivo.

Questo indurimento è influenzato da diversi fattori: quantità di REPOGLASS miscelato, temperatura ambiente, umidità atmosferica. È quindi consigliabile una prova dei tempi di lavoro di una massa stabilita, prima di procedere all'effettuazione del lavoro. Il REPOGLASS non indurisce a temperature inferiori ai 5°C.

AVVERTENZE GENERALI

Usare guanti ed occhiali protettivi.
Evitare il contatto con la pelle.
In caso di incidente lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.