



REPOPLAST

| | | | | |
|--------------------------|--|--------------------|-----------------------------------|----------|
| DESCRIZIONE | Rivestimento epossidico chimico-resistente. | | | |
| CARATTERISTICHE GENERALI | Prodotto bicomponente con buona adesione su svariati tipi di supporto: cemento, ferro, acciaio, alluminio, leghe leggere, legno, ecc. ed ottime caratteristiche meccaniche. Repoplast dimostra un' eccellente resistenza chimica a basi, acidi, alcoli e solventi. In particolare è resistente a benzine, nafta, oli minerali, lubrificanti e idraulici, ecc. E', inoltre, un prodotto atossico in quanto è esente da solventi. | | | |
| CAMPI D'IMPIEGO | Repoplast trova impiego nel rivestimento protettivo di supporti dove sia richiesta un' elevata resistenza chimica e meccanica ad esempio: <ol style="list-style-type: none">1. superfici che vengono a contatto con benzine, nafta, oli minerali, lubrificanti e idraulici, ecc. quali: pavimenti di officine o reparti di lavorazione, serbatoi per nafta, cisterne per oli minerali, contenitori per oli lubrificanti, ecc.2. serbatoi e vasche di contenimento di prodotti chimici aggressivi quali: soluzioni acide e alcaline, soluzioni saline sature, sostanze che sviluppano vapori ammoniacali, ecc. | | | |
| CARATTERISTICHE TECNICHE | Peso specifico | 1.2 Kg/lt +/- 0.05 | | |
| | Rapporto di miscela A:B (A = base; B = indurente) | 2 : 1 | | |
| | Pot-life (tempo utile di lavorazione) a 20 °C | 1 ora | | |
| | Resistenze chimiche: | | | |
| | Acqua deionizzata | ottima | Cloruro di potassio soluz. satura | ottima |
| | Nafta | ottima | Cloruro di sodio soluz. satura | ottima |
| | Benzina | ottima | Idrossido di sodio 50% | ottima |
| | Oli minerali | ottima | Ipclorito di sodio | ottima |
| | Oli lubrificanti | ottima | 1,1,1-tricloroetano | ottima |
| | Toluene | ottima | Etanolo | buona |
| | Xilene | ottima | Acido nitrico 30% | buona |
| | Acido solforico 70% | ottima | Acido lattico 10% | buona |
| | Acido cloridrico 25% | ottima | Acido acetico 10% | buona |
| | Acido fluoridrico 20% | ottima | Metanolo | discreta |
| | Acido fosforico 10% | ottima | Metiletilchetone (MEK) | discreta |
| | Cloruro di calcio soluz. satura | ottima | | |
| PREPARAZIONE | Mescolare accuratamente i due componenti nel rapporto indicato. Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all' uso, non necessita di alcuna diluizione. | | | |
| APPLICAZIONE | Può essere effettuata a pennello o a rullo. Il supporto deve esser ben pulito, sgrassato e asciutto. Le superfici cementizie vanno trattate con specifico primer aggrappante Picapox Primer D o Idropox Primer H₂O . I supporti metallici vanno preparati con una mano del fondo epossidico anticorrosivo Ridupox Z25 . Il rivestimento con Repoplast può essere armato con mat di vetro o rete per aumentare le resistenze chimico/meccaniche. | | | |
| RESA TEORICA | E' subordinata al supporto da trattare e al tipo di rivestimento richiesto. Mediamente con 1 Kg di prodotto si tratta 1 mq di superficie nel caso di rivestimenti a spessore e 3 mq nel caso di verniciatura. | | | |

REPOPLAST

| | |
|---------------|---|
| CONFEZIONI | Secchi in ferro da 10 kg (A) + 5 kg (B) oppure 4 kg (A) + 2 kg (B) |
| CONSERVAZIONE | In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi. |
| AVVERTENZE | Consultare la scheda di sicurezza. |

Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo.

In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra azienda si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.