



REPOFLEX SU 101

DESCRIZIONE	Rivestimento anticorrosivo protettivo <i>surface tollerant</i> .	
COMPOSIZIONE	Prodotto bicomponente a base di resine epossidiche modificate con epossipoliammidici.	
CARATTERISTICHE GENERALI	Repoflex SU 101 è un prodotto caratterizzato da buona adesione su supporti in acciaio anche se umidi ed in presenza di condensa, ottima resistenza meccanica, elevata stabilità alla luce, ottima resistenza agli agenti chimici. Contiene resine epossidiche modificate che conferiscono elasticità al rivestimento e lo rendono in grado di sopportare le sollecitazioni meccaniche del supporto senza subire distacco o microlesioni.	
CAMPI D'IMPIEGO	Repoflex SU 101 è un prodotto specifico per il rivestimento protettivo anticorrosivo interno ed esterno di serbatoi, vasche, cassoni, condotte forzate, paratoie e saracinesche in metallo. Trova impiego nella realizzazione di rivestimenti, anche armati con mat o rete di vetro.	
CARATTERISTICHE TECNICHE	Colore Peso specifico Viscosità Brookfield a 20 °C Tix Index Rapporto di miscela A:B (A = base; B = indurente) Pot-life (tempo utile di lavorazione a 20 °C) Secco al tatto a 20 °C, 60% UR Tempo di sopravverniciabilità a 20 °C, 60% UR Tempo di indurimento completo a 20 °C, 60% UR Completamente polimerizzato Spessore consigliato Residuo secco (% in peso) Temperatura di applicazione Punto di infiammabilità	Cartella RAL 1.52 kg/lt +/- 0.05 4000 – 6000 cps 2,5 – 3,0 3 : 1 55 minuti 5 ore 12 ore 16 ore 7 giorni 180 – 400 micron 96 % da + 5 °C a + 35 °C > 145 °C
PREPARAZIONE	Miscelare accuratamente i due componenti nel rapporto indicato. Per applicazioni a pennello o rullo il prodotto non necessita di alcuna diluizione, mentre per applicazioni a spruzzo se necessario diluire il prodotto con specifico Diluente PE .	
APPLICAZIONE	Repoflex SU 101 può essere applicato a pennello, a rullo o a spruzzo. Nel caso in cui le superfici da trattare siano umide al momento dell'applicazione del prodotto, questa dovrà essere effettuata esclusivamente a pennello. Per assicurare un'efficace azione protettiva del metallo si consiglia di eseguire i seguenti cicli: <ul style="list-style-type: none">• Su superfici metalliche sabbiare al grado SA 2,5 applicare direttamente il prodotto Repoflex SU 101 in due mani, spessore consigliato: 400 micron.• Su superfici dove non è possibile effettuare la sabbiatura è necessario effettuare una pulizia manuale mediante spazzola d'acciaio e, sulla superficie ben pulita, effettuare un primo trattamento con Epossictrame T100 in un'unica mano, per uno spessore > di 250 micron. Dopo 12 ore è possibile effettuare la verniciatura con Repoflex SU101 , due mani, spessore consigliato 400 micron.	

REPOFLEX SU 101

RESA TEORICA	Con Kg 1 di prodotto A+B si ricoprono 2,5 m ² di superficie di spessore 400 micron.
CONSERVAZIONE	In recipienti originali ed integri, protetti dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.
AVVERTENZE	Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina.

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.

S.V.I.R. S.r.l. 03017 Morolo (FR) Via Gitafranco, 43 Tel. (0775) 806000/806001 Fax (0775) 229978 – www.picacolor.it P.I.01836030609