SCHEDA TECNICA
EPOVEDER

CARATTERISTICHE GENERALI
Resina epossidica bicomponente ad alta resistenza

Resina epossidica bicomponente ad elevata resistenza chimico – fisica, di uso universale.
Puo' essere utilizzata tal quale per la realizzazione di rivestimenti di superfici e serbatoi.
Adatta per stratificare con mat e stuoie in fibra di vetro, per la realizzazione di rivestimenti e manufatti compositi vetroresina.
Questo tipo di resina epossidica ad elevate prestazioni possiede un'ottima lavorabilità, applicabilità e potere bagnante della fibra (anche 20 / 25 % superiore rispetto al poliestere tradizionale).
I manufatti ed i rivestimenti compositi di vetroresina ottenuti con questo polimero epossidico possiedono elevate caratteristiche meccaniche e grande resistenza chimica ai carburanti, agli acidi, all'acqua anche distillata e a molte sostanze chimiche aggressive (si verifichi l'elenco dei prodotti con il servizio tecnico).

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI
Le superfici da trattare / rivestire con il prodotto in oggetto devono essere perfettamente pulite, sgrassate e spolverate.
Le superfici in acciaio al carbonio devono essere oltre che sgrassate e pulite anche sabbiate.
Vista la particolare tecnicità di questo materiale la preparazione delle superfici da trattare con EPOVEDER deve sempre essere preventivamente e volta per volta concordata con il servizio tecnico Sircolor

RAPPORTO DI CATALISI E TEMPI DI INDURIMENTO A 20°C

Epoveder comp.b catalizz. Tipo 2 Cod. 3088….
(da utilizzare al 60% in peso)
Pot – life in massa:
15 - 20 minuti
Reticolazione completa in applicazione :
10 – 12 ore a seconda dello spessore

E' possibile migliorare e comunque variare i tempi di reticolazione finale aumentando le temperature del manufatto o del rivestimento ottenuto oppure semplicemente riscaldando, con apposite apparecchiature, la resina in fase di applicazione.
Si contatti il servizio tecnico per avere dei dati precisi.

ATTENZIONE:
Non applicare il prodotto a temperatura dell'ambiente e dei supporti da trattare inferiori a 15°C

NOTE PER L'UTILIZZATORE
Il contenuto della presente scheda tecnica è frutto di controlli e analisi di laboratorio attendibili, ma non esaustivi. I dati suddetti sono validi alla data di revisione della presente scheda tecnica; è quindi responsabilità dell'utilizzatore verificare dati e modalità di impiego in base alle proprie esigenze applicative.
L'utilizzatore ha altresì la responsabilità di operare secondo le vigenti normative in materia di igiene e sicurezza sul lavoro.
Il Produttore non si assume responsabilità riguardanti danni eventuali derivanti da un utilizzo non consono del prodotto da parte dell'utilizzatore, o derivanti da un utilizzo non compatibile con la natura del prodotto stesso.

Rev.1 01.2019