



RESINA POLIESTERE

RESINA BICOMPONENTE POLIESTERE TIXOTROPICA



DESCRIZIONE:

Resina poliesteri tixotropica, preaccelerata, a bassa emissione di stirene per usi generali, con un tempo di gelificazione moderato. Quando si applica la resina poliesteri, l'emissione di stirene è ridotta fino al 50% rispetto alle resine standard. L'emissione è solo del 2-5% della resina poliesteri utilizzata rispetto al 5-10% della resina poliesteri standard.

APPLICAZIONE ED UTILIZZO:

La resina poliesteri è adatta per applicazione a spruzzo, rullo o pennello e con tessuto di vetro. Per la produzione di numerosi prodotti come profili, angolari, giunti e accessori per sistemi a cappotto per i mercati dell'edilizia, delle costruzioni e dei trasporti.

CERTIFICAZIONE QUALITÀ:

Conforme a uno o più dei seguenti programmi standard: ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001.

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

Si consiglia vivamente di conservare tutto il materiale a temperature stabili inferiori a 25°C preferibilmente al chiuso e al riparo dalla luce solare diretta.

Lo stoccaggio prolungato al di fuori delle condizioni consigliate può influenzare le proprietà della resina liquida come la viscosità e il tempo di gelificazione. Si consiglia inoltre, di miscelare accuratamente la resina prima dell'uso. La durata di conservazione è di tre (3) mesi.

AVVISI:

Tutte le informazioni qui presentate sono ritenute accurate e affidabili e sono esclusivamente per considerazione, indagine e verifica da parte dell'utente. Le informazioni non devono essere considerate una rappresentazione o una garanzia espressa o implicita. Sono espressamente escluse tutte le garanzie, comprese le garanzie di commerciabilità, idoneità all'uso o non violazione dei diritti di proprietà intellettuale di terzi.

Poiché le formulazioni dei prodotti dell'utente, le applicazioni d'uso specifiche e le condizioni d'uso sono al di fuori del nostro controllo non fornisce alcuna garanzia o dichiarazione in merito ai risultati che possono essere ottenuti dall'utente. Sarà responsabilità esclusiva dell'utente determinare l'idoneità del prodotto menzionato per l'applicazione specifica dell'utente.

Si richiede che l'utente legga, comprenda e si conformi alle informazioni qui contenute e all'attuale Scheda di sicurezza dei materiali.

N.B. Le indicazioni su riportate, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da considerarsi indicative. Chi intende fare uso del prodotto si assume qualsiasi responsabilità che possa derivare da esso.



RESINA POLIESTERE

RESINA BICOMPONENTE POLIESTERE TIXOTROPICA

PROPRIETÀ TIPICA RESINA LIQUIDA

Proprietà a 23°C	Valore tipico	Unità	Metodo
Viscosità, Brookfield RV2, 10 rpm	1400	mPas	DS-09-138
Viscosità, Cone&Plate	325	mPas	DS-09-
Non volatili	59	%	DS-09-143
Gel Time, 1,5% MEKP-50	40	min	DS-09-129
Picco di temperatura esotermica	130	°C	DS-09-129

PROPRIETÀ TIPICA RESINA POLIMERIZZATA

Proprietà	Valore	Unità	Metodo
Resistenza alla trazione	60	MPa	ISO 527
Modulo di tensione	3200	MPa	ISO 527
Allungamento a rottura	2,6	%	ISO 527
Resistenza alla flessione	110	MPa	ISO 178
Modulo di flessione	3100	MPa	ISO 178
Temperatura della distorsione termica (HDT)	80	C	ISO 75/2 (A)

N.B. Le indicazioni su riportate, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da considerarsi indicative. Chi intende fare uso del prodotto si assume qualsiasi responsabilità che possa derivare da esso.