Flexitec Primer Scheda tecnica

1. Breve descrizione:

Flexitec Primer è un primer multifunzionale per l'utilizzo con resine poliestere e altre resine, in particolare con la resina poliestere flessibile per coperture RML.

Materiale: primer a base di poliestere
Proprietà e vantaggi:

- Facile da applicare
- Basso tasso di consumo
- Sovraverniciabile in giornata

Aree di applicazione: Flexitec Primer viene utilizzato come agente legante tra substrati e i sistemi impermeabilizzanti RML.
Confezionamento: Barattolo di metallo sigillato da 5 kg
Colori: Flexitec Primer è bianco pre-pigmentato.

2. Stoccaggio:

Osservare le precauzioni dell'etichetta. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere lontano dal calore e dalla luce solare diretta. Conservare il contenitore ben chiuso. Tenere lontano da fonti di accensione. Non fumare. Impedire l'accesso non autorizzato. I contenitori aperti devono essere accuratamente richiusi e tenuti in posizione verticale per evitare perdite.

3. Condizioni di applicazione:

Flexitec Primer deve essere applicato in condizioni asciutte, con temperatura ambiente compresa tra 5 °C e 30 °C.
Non iniziare l'applicazione se si prevede che la temperatura sia fuori da questo intervallo o se è prevista pioggia. Per risultati ottimali, applicare in condizioni di fresco e nuvoloso, evitando se possibile la luce solare diretta.

4. Dati tecnici:

Resa	Barattolo da 5 kg = 17-26 m^2/litro
Viscosità a 25 °C - 60 giri/min.	900 - 1000 CPS
Indice tissotropico	4.5 - 5.5
Tempo di gelificazione a 25 °C - utilizzando RML Catalizzatore in polvere (3%)	12 - 13 minuti
Gravità specifica	1,14 g/cm3 (20 °C)
Punto di infiammabilità	21,5 °C
Durata di conservazione (contenitori non aperti conservati a < 25 °C)	12 mesi dalla data di consegna

Versione: 1.1
Data: 24/11/2025

5. Dosaggi consigliati dell'indurente:

Gli intervalli di temperatura indicati devono essere utilizzati come guida per la quantità di indurente da utilizzare. Verificare sempre il tempo di lavorabilità nelle condizioni ambientali effettive eseguendo una miscela di prova con il livello iniziale di indurente suggerito, prima di iniziare la posa della resina, in modo da determinare il reale dosaggio ottimale dell'indurente.

Tasso di aggiunta dell'indurente:	4%	3%	2%
Intervallo di temperatura:	5 - 10 °C	11 - 17 °C	18 - 30 °C

Quantità di primer Flexitec		Misurini di indurente		
Volume	Peso			
1 litro	1,1 kg	4	3	2
2 litri	2,2 kg	8	6	4
3 litri	3,4 kg	12	9	6
4 litri	4,6 kg	16	12	8

6. Applicazione del prodotto:

Attrezzature/strumenti di applicazione: Per l'applicazione del prodotto: - Rullo (o pennello in caso di accesso limitato).

Preparazione del substrato: Pulire il supporto con un detergente RML e un panno privo di pelucchi e lasciare asciugare completamente la superficie (circa 15 minuti) prima di applicare il prodotto.

Miscelazione: Prima dell'applicazione, mescolare accuratamente il primer all'interno del contenitore originale agitandolo.

Applicazione: Applicare a rullo uno strato sottile di primer sul substrato. Evitare accumuli eccessivi di materiale in tutte le aree, in particolare negli angoli. Se necessario, distribuire il materiale in modo uniforme con un pennello per evitare spessori di strato elevati. Il tempo di indurimento è di circa 30-60 minuti, a seconda delle condizioni di applicazione. Assicurarsi che il primer in poliestere flessibile venga ricoperto entro 7 giorni. Ulteriori informazioni sono reperibili nel Manuale di applicazione della resina poliestere flessibile per coperture.

Pulizia: Al termine del lavoro, pulire accuratamente gli strumenti con un detergente RML entro il tempo di lavorabilità del materiale. La pulizia può essere eseguita con un pennello. Non utilizzare nuovamente gli strumenti finché il detergente non è completamente evaporato. La semplice immersione degli strumenti nel detergente non impedisce l'indurimento del materiale.

Informazioni su sicurezza e rischi: Consultare le schede di sicurezza dei prodotti utilizzati.

Informazioni generali: Le informazioni sopra riportate, in particolare quelle relative all'applicazione dei prodotti, si basano su approfonditi lavori di sviluppo e su anni di esperienza e sono fornite le migliori conoscenze disponibili. Tuttavia, l'ampia varietà di requisiti e condizioni in loco rende necessario testare il prodotto per garantirne l'idoneità all'uso previsto. Fa fede esclusivamente la versione più recente del documento. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche in funzione dei progressi tecnologici o dei miglioramenti dei nostri prodotti.

Versione: 1.1
Data: 24/11/2025