

GELCOAT SPACHTEL SP

POLYESTERSPACHTEL

01/08
Oktober 2008

:: CHARAKTERISTIK

GELCOAT SPACHTEL SP ist eine hoch thixotrope Version des NORPOL GI - Gelcoats unter Zugabe von Paraffin. GELCOAT SPACHTEL SP wird nach demselben Farbsystem hergestellt wie NORPOL GI, es können aber größere Farbabweichungen auftreten. Das Material wird mit 2-3 % MEKP Härter gehärtet.

:: EINSATZGEBIET

GELCOAT SPACHTEL SP wird bei Reparaturen von Gelcoatflächen angewendet und kann in dicken Schichten aufgetragen werden, ohne dass es absackt. Bei Anwendung von GELCOAT SPACHTEL SP erhält man gleichmäßige Oberflächen mit Eigenschaften, die denen der Gelcoat fast gleich kommen.

:: PRODUKTDATEN

Materialdaten im flüssigen Zustand

	Einheit	Wert	Testmethode
Viskosität	mPa s (cp)	80000-230000	A120/01
Dichte	g/cm ³	1.1-1.3	B020
Flammpunkt	°C	32	ASTM D 3278-95
Topfzeit 1 % MEKP	minutes	8-25	G020
Lagerfähigkeit (kühl und trocken)		mindestens 6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde	

Materialdaten im ausgehärteten Zustand

	Einheit	Wert	Testmethode
Zugfestigkeit	MPa	min. 65	ISO 527-1993
Zugmodul	MPa	min. 3500	ISO 527-1993
Zugdehnung	%	min. 2.5	ISO 527-1993
Wärmeformbeständigkeit	°C	min. 80	ISO 75-1993
Barcolhärte	-	min.40	ASTM D 2583-99
Wasserabsorption	mg/test	max.80	Det norske Veritas 1981

:: VERARBEITUNG

GELCOAT SPACHTEL SP wird mit MEKP gehärtet und mindestens 400 µm dick aufgetragen. Die Verarbeitungstemperatur sollte für Material und Untergrund zwischen 18 und 25 °C liegen. Da Farbabweichungen zum alten Gelcoat nicht unwahrscheinlich sind, ist ein Vorversuch dringend empfohlen. Hierbei können Sie sowohl die richtige Verarbeitung als auch die Farbvarianz feststellen und beurteilen.

:: VORSICHTSMAßNAHMEN

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Copyright VOSSCHEMIE