

FREOPOX

Siegler
ER1405GRA999

- Lösemittelhaltiger 2K-Siegler
- Gute Widerstandfähigkeit Industriechemikalien, Öle und Fette
- Gute Haftung auf keramischen Untergründen

Technische / Physikalische Daten	Bindemittel-Basis	Epoxidharz
	Farbton	farblos
	Glanzgrad visuell	glänzend
	Lieferviskosität DIN 53211* ohne Härterzugabe	18 bis 22 Sek. / 4 mm Auslaufbecher
	Mischungsverhältnis Gewichtsteile	5 : 1
	Härter Basis	EFDEDUR-Härter HU0134 Polyisocyanat
	Verarbeitungszeit nach Härterzugabe	max. 12 Std. / 20 °C
	Verdünnung	FREIOPLAST-Verdünnung 400018
	Dichte nach Härterzugabe theoretische Bestimmung	1,0 g / ml + / - 0,1
	Festkörper nach Härterzugabe theoretische Bestimmung	28,5 % + / - 1
	Festkörpervolumen nach Härterzugabe theoretische Bestimmung	230 ml / kg + / - 5
	Verbrauch theoretisch nach Härterzugabe in Lieferform, ohne Applikationsverlust	127 bis 133 g / m ² Trockenfilmdicke 30 µm

FREOPOX

Siegler
ER1405GRA999

Lagerbeständigkeit	<p>Im Originalgebinde mindestens 12 Monate, sofern die Originalgebinde dicht verschlossen bei 5 bis 25 °C gelagert werden. Anbruchgebinde sind kurzfristig zu verarbeiten. Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben. Eine Lagerung über den angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaften ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.</p>																				
Verarbeitung und Anwendung	<p>Verarbeitung Komponenten sind homogen zu vermischen (z.B. mit Schnellmischer).</p> <p>Spritzen-Hochdruck: in Lieferform nach Härterzugabe</p> <p>Untergründe Keramik</p> <p>Vorbehandlung Der Untergrund muss frei von haftungsstörenden Stoffen sein, wie z.B. Öle, Fette und Tenside.</p> <p>Aufbauvorschlag Untergrund: Keramik Decklack: FREOPOX-Siegler ER1405GRA999</p> <p>Verarbeitungsbedingungen oberhalb 10 °C</p> <table border="0"> <tr> <td>Trocknung</td> <td colspan="3">Lufttrocknung bei 20 °C</td> </tr> <tr> <td>Staubtrocken:</td> <td>nach</td> <td>20 Min.</td> <td>(Trockengrad 1/ DIN 53150)</td> </tr> <tr> <td>Griffest:</td> <td>nach</td> <td>2 Std.</td> <td>(Trockengrad 4/ DIN 53150)</td> </tr> <tr> <td>Durchgetrocknet:</td> <td>nach</td> <td>20 Tagen</td> <td>(Pendeldämpfung/ ISO 1522)</td> </tr> <tr> <td>Ofentrocknung:</td> <td>bis</td> <td>70 °C möglich</td> <td>(Objekttemperatur)</td> </tr> </table> <p>Reinigung der Arbeitsgeräte EFD-Verdünnung 400500</p> <p>Hinweise zum Arbeits- und Gesundheitsschutz Die beim Umgang mit lösemittelhaltigen Lacken üblichen Vorsichtsmaßnahmen zur Be- und Entlüftung sowie zum persönlichen Schutz bei der Verarbeitung sind zu beachten. Nähere Hinweise zu gefährlichen Stoffen, sicherheitstechnischen Daten und Empfehlungen für den Gesundheits- / Umweltschutz können aus dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.</p>	Trocknung	Lufttrocknung bei 20 °C			Staubtrocken:	nach	20 Min.	(Trockengrad 1/ DIN 53150)	Griffest:	nach	2 Std.	(Trockengrad 4/ DIN 53150)	Durchgetrocknet:	nach	20 Tagen	(Pendeldämpfung/ ISO 1522)	Ofentrocknung:	bis	70 °C möglich	(Objekttemperatur)
Trocknung	Lufttrocknung bei 20 °C																				
Staubtrocken:	nach	20 Min.	(Trockengrad 1/ DIN 53150)																		
Griffest:	nach	2 Std.	(Trockengrad 4/ DIN 53150)																		
Durchgetrocknet:	nach	20 Tagen	(Pendeldämpfung/ ISO 1522)																		
Ofentrocknung:	bis	70 °C möglich	(Objekttemperatur)																		
Spezielle Hinweise	<p>Prüfbedingungen * Angabe der Lieferviskosität nach DIN 53211: DIN 53211 wurde im Oktober 1996 zurückgezogen. Auf Anfrage steht der Wert nach DIN EN ISO 2431 zur Verfügung.</p> <p>Alle Aussagen basieren auf Normklima 20/65 DIN 50014 und Härtung mit HU0134.</p> <p>Bei der Berechnung des praktischen Verbrauchs und der Ergiebigkeit sind Zuschläge zu den theoretischen Werten zu berücksichtigen, Hinweis z.B. in DIN 53220 und aus Praxiserfahrung.</p> <p>Diese Angaben beruhen auf unseren Produktkenntnissen und Erfahrungen. Auf die Applikation selbst haben wir keinen Einfluß. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen zur Verfügung. Die Angaben in diesem Datenblatt sind Richtwerte und stellen keine Spezifikation dar.</p>																				