








## ANS TRICHTECHNIS CHES MERKBLATT

<b>SOLAPLAST SL 5025 Top</b>		<b>2-K-Lösungsmittelfreie Epoxi-Beschichtung</b>		<b>EP</b>
<b>Basis</b>	Epoxid-Harz lösungsmittelfrei, modifiziert cycloaliphatische Amine			
<b>Allgemeine Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gute Chemikalien / Lösungsmittelbeständigkeit</li> <li>- hohe Härte Shore D 80</li> <li>- Druckfestigkeit &gt; 65 N/mm<sup>2</sup> (nach 10 Tagen Aushärtung)</li> <li>- Haftzugwerte bei 6 % Restfeuchtigkeit &gt; 5N/mm<sup>2</sup>, Bruch im Beton</li> </ul>			
<b>Farbton und Glanzgrad</b>	in diversen Farbtönen lieferbar			
<b>Verwendungszweck / Anwendungsgebiet</b>	hochresistente, dekorative Deckbeschichtung			
<b>Aussehen</b>	<b>Komp. A (Harz)</b>	<b>Komp. B (Härter)</b>		
<b>Festkörpergehalt</b>	pigmentiert	klar		
<b>Spez. Gewicht bei + 20°C</b>	100%	100%		
<b>Viskosität</b>	ca. 1.14	ca. 1.00		
<b>Mischverhältnis A : B (Gewichtsteile)</b>	650 mPas	250 mPas		
	<b>2 Teile</b>	<b>1 Teil</b>		 2:1
<b>Lagerung frostfrei und trocken (nur Originalgebinde)</b>	mindestens 1 Jahr Gebinde gut verschließen			
<b>Andere Angaben</b>	Material nach Abmischung mit Härter gebrauchsfertig			
<b>Materialverbrauch</b>	ca. 1.1 kg/m <sup>2</sup> bei 1mm Schichtstärke			 < 30 Min.
<b>Verarbeitungszeit bei +20°C</b>	<b>30 Min. (verkürzt sich bei Temp. über + 20°C)</b>			
<b>Trocknung / Härtung (bei + 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit)</b>		<b>Komp. B</b>		
	staubtrocken:	nach 5 Stunden		
	begebar:	nach 24 Stunden		
	70% Endhärte:	nach 4 Tagen		 7 Tage
	Mech. Belastbar:	nach 7 Tagen		
<b>Verarbeitung</b>	mit Kehle od. Zahnpachtel, entlüften mit Stachelwalze			
<b>Härtungsbedingungen</b>	Untergrundtemperatur:	<b>min. + 10°C</b>		
	rel. Luftfeuchtigkeit:	<b>max. 65 %</b>		
<b>Verdünnung</b>	keine			
<b>Andere Angaben</b>	<b>Härtungsbedingungen unter + 15°C verschlechtern die Wasserbeständigkeit!</b>			
<b>Wetterbeständigkeit</b>	neigt zum auskriechen			
<b>Lichtbeständigkeit</b>	gut			
<b>Wasserfestigkeit</b>	sehr gut			
<b>Chemikalienbeständigkeit</b>	sehr gut			
<b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>	gut, sofern keine Dauerbelastung über Stunden. Weitere Beständigkeitswerte beim Hersteller anfragen.			

**Bitte wenden!**

<b>SOLAPLAST SL 5025 Top</b>		<b>2-K-Lösungsmittelfreie Epoxi-Beschichtung</b>	Seite 2
<b>Untergrund</b>	Beton und andere mineralische Untergründe - kugelgestrahlt, oder Kunstharzböden - kugelgestrahlt od. geschliffen		
<b>Vorbehandlung Untergrund</b>	Trocken, tragfähig, feingriffig sowie frei von arteigenen und artfremden trennend wirkenden Substanzen. Untergrund gegen aufsteigende Feuchtigkeit schützen und durch geeignete mech. Verfahren wie z.B. Kugelstrahlen vorbereiten.		
<b>Systemaufbau</b>	<u>Bei porösem/unregelmäßig saugendem Untergrund als Grundierung</u> 1 x Solaplast TK oder: 1x Solaplast SL 5025 Grund <u>Sonst direkt:</u> 1-2 x Solaplast SL 5025 Top		 + 
<b>Verarbeitungsbedingungen</b>	Beide Komponenten gründlich miteinander vermischen. Nach dem Mischvorgang zügig arbeiten, da der Wärmestau im Gebinde die Topfzeit stark verkürzt! <b>Dahe r nur kleine Mengen mischen!</b>  Untergrundtemperatur: nicht unter + 10°C rel. Luftfeuchtigkeit: nicht über 65% Restfeuchtigkeit nach CM-Messung: nicht größer als 6.0% Mit entsprechendem <b>Zahnpachtel, Traufel od. Rolle applizieren</b>		> + 10°C < 65% < 6.0%
<b>Misch- und Abtönfarben</b>	keine		
<b>Reinigung der Geräte</b>	mit SOLAPLAST-REINIGER, sofort nach Gebrauch <b>Achtung: feuergefährlich!</b>		
<b>Schutzmaßnahmen</b>	Empfindliche Personen können bei direktem Kontakt mit Epoxidharzen unter Hautreizungen leiden. Deshalb bei der Verarbeitung Gummihandschuhe und Schutzbrille tragen!  Die für den Umgang mit EP-Harzen geltenden gewerbehygienischen Vorschriften sind genau zu beachten! Beachten Sie die Packungsetiketten! <b>Notfallnummer Tox-Center ZH: 044 251 51 51</b>		
<b>ADR / RID</b>	<b>Komp. A (Harz)</b>	<b>Komp. B (Härter)</b>	 
<b>Massenpunkte/kg</b>	9	8	
<b>UN Nummer</b>	1 Punkt/kg 3082	1 Punkt/kg 2735	
<b>Packungseinheiten Gebindetyp</b>	10 kg / 20 kg / 200 kg / 1000 kg Eimer/Fass	5 kg / 10 kg / 100 kg / 200 kg Kanister/Fass	
<b>Entsorgung</b>	Anbruchmengen (Resten) und überlagertes Material als Sonderabfall der Giftsammelstelle übergeben. (gemäß Verordnung über den Verkehr mit Sonderabfällen / VeVA)		
<b>Umweltverträglichkeit</b>	Bei sachgemäßer Anwendung sind keine negativen Auswirkungen zu erwarten.		
<b>Zur Beachtung</b>			
Diese "Produkteinformation" muss vor Arbeitsbeginn mit dem Material zusammen, dem Verarbeiter als Anwendungshinweis abgegeben, oder als Arbeitsmittel am Arbeitsplatz vorhanden sein. So vermeiden Sie unnötige und kostenintensive Qualitätsprobleme! Diese Angaben sind als Richtlinien gedacht. Sie wurden aufgrund sorgfältiger Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann trotzdem nicht daraus abgeleitet werden. Die Verarbeitungsfaktoren im Moment der Arbeitsausführung liegen nicht in unserem Einflussbereich! Für eine detaillierte Beratung stehen wir gerne zur Verfügung. Durch dieses Merkblatt verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit. <u>Fragen Sie</u> gegebenenfalls nach der neuesten Ausgabe.			
<b>Datum der Herausgabe:</b>	Jun 09		