



## ANSTRICHTECHNISCHES MERKBLATT

<b>SOLAPLAST SL 104 Top</b>		<b>2-K-Lösungsmittelfreie Epoxi-Beschichtung</b>		
<b>Basis</b>	Epoxyd-Harz lösungsmittelfrei, modifiziert cycloaliphatische Amine			<b>EP</b>
<b>Allgemeine Eigenschaften</b>	- gute Chemikalien / Lösungsmittelbeständigkeit - hohe Härte Shore D 80 - Druckfestigkeit > 65 N/mm <sup>2</sup> (nach 10 Tagen Aushärtung)			
<b>Farbton und Glanzgrad</b>	in diversen Farbtönen lieferbar, glanz und farblos			
<b>Verwendungszweck / Anwendungsbereich</b>	hochresistente, dekorative Deckbeschichtung			
	<b>Komp. A (Harz)</b>	<b>Komp. B (Härter 01)</b>	<b>Komp. B (Härter 04)</b>	
<b>Aussehen</b>	pigmentiert	klar	klar	
<b>Festkörpergehalt</b>	100%	100%	100	
<b>Spez. Gewicht bei + 20°C</b>	ca. 1.10	ca. 1.00	ca. 1.00	
<b>Viskosität</b>	450 mPas	350 m	350 mPas	
<b>Mischverhältnis A : B (Gewichtsteile)</b>	<b>10 Teile</b>	<b>4 Teile</b>	<b>4 Teile</b>	2:1
<b>Lagerung frostfrei und trocken (nur Originalgebinde)</b>	mindestens 1 Jahr Gebinde gut verschließen		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			
<b>Verarbeitungszeit bei +20°C</b>	<b>30 Min. (verkürzt sich bei Temp. über + 20°C) / 45 min Härter 4</b>			< 30 Min.
		<b>Härter 01</b>	<b>Härter 04</b>	
<b>Trocknung / Härtung (bei + 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit)</b>	staubtrocken: begehrbar: 70% Endhärte: Mech. Belastbar:	nach 5 Stunden nach 24 Stunden nach 4 Tagen nach 7 Tagen	nach 12 Stunden nach 36 Stunden nach 4 Tagen nach 7 Tagen	7 Tage
<b>Verarbeitung</b>	mit Zahnpachtel, entlüften mit Stachelwalze			
<b>Härtungsbedingungen</b>	Untergrundtemperatur:	<b>min. + 15°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>Untergrund</b>	Beton und andere mineralische Untergründe, kugelgestrahlte oder geschliffene Kunstharzböden		
<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 vorweg:</u> 1 x Solaplast TK (Verbrauch: ca. 150 g/m <sup>2</sup> ), oder: 1 x Solaplast SL 104 Grund <u>Sonst direkt:</u> 1-2 x Solaplast SL 104 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 + 15°C rel. Luftfeuchtigkeit: nicht über 65% Restfeuchtigkeit Untergrund: nicht größer als 2.5% Deckbeschichtung mit entsprechendem <b>Zahns pachtel od. Traufel applizie ren und mit Stachelwalze gut entlüften</b>		> + 10C° < 65% < 2.5%
<b>Misch- und Abtönfarben</b>	keine		
<b>Reinigung der Geräte</b>	mit SOLAPLAST-REINIGER, sofort nach Gebrauch <b>Achtung: feue rge fährlich!</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-Cente r ZH: 044 251 51 51</b>		
<b>ADR / RID</b>	<b>Komp. A (Harz)</b>	<b>Komp. B (Härte r)</b>	
<b>Massenpunkte/kg</b>	9 / III	8 / III	9/III
<b>UN Nummer</b>	1 Punkt/kg 3082	1 Punkt/kg 2735	8/III
<b>Packungseinheiten</b>	6 kg / 10 kg / 16 kg	3 kg / 5 kg / 8 kg	
<b>Gebinde typ</b>	Eimer	Kanister	
<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>	Oktober 2008		

