










## ANS TRICHTERTECHNISCHES MERKBLATT

SOLARAN - FLEX - SIEGEL AS ANTISTATIC, PIGMENTIERT, MATT		2-K-Versiegelung für Fußböden AUSSEN UND INNEN	
Bas is	Acryl-Polyesterpolymer, aliphatisches Polyisocyanat (PUR), lösungsmittelhaltig		<b>PU</b>
Allgemeine Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sehr gute Licht- und Wetterbeständigkeit, gute UV-Filterwirkung</li> <li>- gute Lösungsmittel- und Chemikalienbeständigkeit</li> <li>- hohe Abriebfestigkeit und gute Elastizität</li> <li>- leitfähige, Versiegelung mit einem Ableitwiderstand 10<sup>6</sup> Ohm (DIN 61340-5-1/DIN EN 1081)</li> </ul>		
Farbton und Glanzgrad	diverse Farbtöne , matt		
Verwendungszweck / Anwendungsgebiet	leitfähiger Schutzanstrich für elastische ableitfähige PUR-Giessmassen min. 10 <sup>5</sup> Ohm sowie EP-Giessmassen, aussen und innen anwendbar		
Aussehen	<b>Komp. A (Harz)</b> farbig	<b>Komp. B (Solaran-Härter pur)</b> klar	
Festkörpergehalt	70%	75%	
Spez. Gewicht bei + 20°C	1.5	1.07	
Viskosität	200 - 300 mPas	ca. 250 mPas	
Mischverhältnis A : B	<b>6 Teile</b>	<b>1 Teil (matt)</b>	3:1 4:1
(Gewichtsteile)			
Lagerung (frosthfrei und trocken) im Originalgebinde	mindestens 6 Monate Gebinde gut verschließen	mindestens 6 Monate Gebinde gut verschließen	
Andere Angaben	Material nach Abmischung mit Härter gebrauchsfertig		
Materialverbrauch	100 - 150 g/m <sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrund		
Verarbeitungszeit bei + 20°C	<b>45 Min. (verkürzt sich bei Temp. über + 20°C) MATT</b>		
Trocknung / Härtung (bei + 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	staubtrocken: überstreichbar: ausgehärtet:	nach 2 Stunden innert 12 - 16 Stunden (begebar 24 Std.) nach 7 Tagen	
Verarbeitung	streichen, rollen, spritzen		
Härtungsbedingungen	Untergrundtemperatur: relative Luftfeuchtigkeit:	<b>min. + 10°C</b> <b>max. 75 %</b>	
Verdünnung	<b>mit SOLARAN-VERDÜNNER</b> streichen, rollen: spritzen:	bis 10 % bis 15%	
Andere Angaben	<b>chemisch und mechanisch beanspruchbar nicht vor 7 Tagen, begebar nach einem Tag (20°C)</b>		
Wetterbeständigkeit	gut		7 Tage
Lichtechtheit	sehr gut		
Wasserfestigkeit	sehr gut		
Chemikalienbeständigkeit	gut		
andere Angaben	gute Lösungsmittelbeständigkeit		
	Weitere Beständigkeitswerte beim Hersteller anfragen		

**Bitte wenden!**

<b>Untergrund</b>	SOLARAN-GIESSHARZ AS, nicht älter als 3 Tage, leitfähige Epoxiuntergründe		
<b>Vorbehandlung Untergrund</b>	Trocken, tragfähig, feingriffig sowie frei von arteigenen und artfremden trennend wirkenden Substanzen. Untergrund durch geeignete mech. Verfahren wie z.B. Schleifen vorbereiten. Auf PU-Untergründe kann während einer 24h bis 72h Trocknungszeit ,direkt appliziert werden.		  
<b>Systemaufbau</b>	Dünnschichtiger Walzauftrag mit Lackierwalze (100 - 150 g / m2)		
<b>Verarbeitungsbedingungen</b>	Beide Komponenten gründlich miteinander vermischen und umtopfen. <b>Mit langsam laufendem Rührwerk mischen (ca. 300 Upm.)</b> Untergrundtemperatur: nicht unter + 10°C Relative Luftfeuchtigkeit: nicht über 75% Fehlstellen vermeiden, da es sonst zu Fleckenbildung durch UV kommen kann! Mit geeignetem Schaumstoffroller gleichmäßig verteilen.		> + 10°C < 75% 
<b>Misch- und Abtönfarben</b>	siehe Hersteller-Angaben		
<b>Reinigung der Geräte</b>	mit SOLARAN-VERDÜNNER, sofort nach Gebrauch		
<b>Schutzmaßnahmen</b>	bei der Verarbeitung geeignete Gummihandschuhe, Schutzbrille, und Schutzmaske tragen. Nur bei guter Belüftung verwenden! <b>Feuergefährlich!</b>  Warnetiketten auf der Packungen beachten! Evtl. Spritzer mit viel Wasser auswaschen und Arzt aufsuchen! <b>Notfallnummer Tox-Center ZH: 044 251 51 51</b>		 
<b>ADR / RID</b>	<b>Komp. A (Harz)</b>	<b>Komp. B (Härter)</b>	 1263/1866
<b>Massenpunkte /kg</b>	3/III	3/III	
<b>UN Nummer</b>	1/kg	1/kg	
<b>Packungseinheiten</b>	1263	1866	
<b>Gebindetyp</b>	6 kg / 12 kg /	1 kg / 2 kg / matt (6:1)	
<b>Sonstige Hinweise</b>	Kessel	Kanne	
<b>Entsorgung</b>	Als Puplicumsprodukt: Darf nicht gespritzt / gesprüht werden! Als gewerbliches Produkt: Sprühen / spritzen nur in Spritzkabine!		
<b>Umweltverträglichkeit</b>	Anbruchmengen (Resten) und überlagertes Material als Sonderabfall der Giftsammlung übergeben. (gemäß Verordnung über den Verkehr mit Sonderabfällen / VeVA)		
<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		