










ANS TRICHTECHNIS CHES MERKBLATT

SOLARAN - FLEX - SIEGEL		2-K-Versiegelung für Fußböden	
ANTISTATIC, TRANSPARENT, MATT		AUSSEN UND INNEN	
Bas is	Acryl-Polyesterpolymer, aliphatisches Polyisocyanat (PUR), lösungsmittelhaltig		PU
Allgemeine Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - sehr gute Licht- und Wetterbeständigkeit, gute UV-Filterwirkung - gute Lösungsmittel- und Chemikalienbeständigkeit - hohe Abriebfestigkeit und gute Elastizität - leitfähige, transparente Versiegelung mit einem Ableitwiderstand 10^6 Ohm (500 Volt Messspannung, nach DIN 51953) 		
Farbton und Glanzgrad	transparent: matt		
Verwendungszweck / Anwendungsgebiet	leitfähiger Schutzanstrich für elastische ableitfähige PUR-Giessmassen min. 10^5 Ohm sowie EP-Giessmassen, aussen und innen anwendbar		
Aussehen	Komp. A (Harz) transparent	Komp. B (Solaran-Härter pur) klar	
Festkörpergehalt	43%	75%	
Spez. Gewicht bei + 20°C	1.05	1.07	
Viskosität	100 - 300 mPas	ca. 250 mPas	
Mischverhältnis A : B (Gewichtsteile)	4 Teile	1 Teil (matt)	3:1 4:1
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	80 - 100 g/m ² pro Anstrich, je nach Untergrund		
Verarbeitungszeit bei + 20°C	45 Min. (verkürzt sich bei Temp. über + 20°C) MATT		
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:	min. + 10°C max. 75 %	
Verdünnung	mit SOLARAN-VERDÜNNER streichen, rollen: spritzen:		bis 10 % bis 15 %
Andere Angaben	chemisch und mechanisch beanspruchbar nicht vor 7 Tagen, begebar nach einem Tag (20°C)		10% / 15%
Wetterbeständigkeit	gut		7 Tage
Lichtechtheit	sehr gut		
Wasserfestigkeit	sehr gut		
Chemikalienbeständigkeit	gut		
andere Angaben	gute Lösungsmittelbeständigkeit		
	Weitere Beständigkeitswerte beim Hersteller anfragen		

Bitte wenden!

Untergrund	SOLARAN-GIESSHARZ AS, nicht älter als 3 Tage, leitfähige Epoxiuntergründe		
Vorbehandlung Untergrund	Trocken, tragfähig, feingriffig sowie frei von arteigenen und artfremden trennend wirkenden Substanzen. Untergrund durch geeignete mech. Verfahren wie z.B. Schleifen vorbereiten.		
Systemaufbau	Dünnschichtiger Walzauftrag mit Schaumstoffroller (unter 100g / m2)		 
Verarbeitungsbedingungen	Beide Komponenten gründlich miteinander vermischen und umtopfen. Mit langsam laufendem Rührwerk mischen (ca. 300 Upm.) 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% 
Misch- und Abtönfarben	siehe Hersteller-Angaben		
Reinigung der Geräte	mit SOLARAN-VERDÜNNER, sofort nach Gebrauch		
Schutzmaßnahmen	bei der Verarbeitung geeignete Gummihandschuhe, Schutzbrille, und Schutzmaske tragen. Nur bei guter Belüftung verwenden! Feuergefährlich! Warnetiketten auf der Packungen beachten! Evtl. Spritzer mit viel Wasser auswaschen und Arzt aufsuchen! Notfallnummer Tox-Center ZH: 044 251 51 51 		
ADR / RID	Komp. A (Harz)	Komp. B (Härter)	 1263/1866
Massenpunkte /kg	3/III 1/kg	3/III 1/kg	
UN Nummer	1263	1866	
Packungseinheiten	3 kg / 6 kg / 12 kg / 4 kg / 8 kg / 12 kg /	1 kg / 2 kg / 4 kg GLANZ (3:1) 1 kg / 2 kg / 3 kg SEIDENMATT (4:1)	
Gebindetyp	Kessel	Kanne	
Sonstige Hinweise	Als Publikumsprodukt: Als gewerbliches Produkt:	Darf nicht gespritzt / gesprüht werden! Sprühen / spritzen nur in Spritzkabine!	
Entsorgung	Anbruchmengen (Resten) und überlagertes Material als Sonderabfall der Giftsammlung übergeben. (gemäß Verordnung über den Verkehr mit Sonderabfällen / VeVA)		
Umweltverträglichkeit	Bei sachgemäßer Anwendung sind keine negativen Auswirkungen zu erwarten.		
Zur Beachtung			
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.			
Datum der Herausgabe:	Oktober 2008		