








ANS TRICHTECHNIS CHES MERKBLATT

SOLARAN - FLEX - SIEGEL		2-K-Versiegelung für Fußböden farbig	
PIGMENTIERT		AUSSEN UND INNEN	
Bas is	Acryl-Polyesterpolymer, aliphatisches Polyisocyanat (PUR), lösungsmittelhaltig		PU
Allgemeine Eigenschaften	gute Licht- und Wetterbeständigkeit mit UV-Filterwirkung, gute Lösungsmittel- und Chemikalienbeständigkeit sowie hohe Abriebfestigkeit und gute Elastizität. Achtung: ohne Qualitätseinbuße neigen bestimmte Volltöne (gelb, grün, blau, rot) zu leichtem Abfärben. Ein zusätzlicher Anstrich mit Solaran-Flexsiegel transparent unterbindet diese technisch bedingte Erscheinung.		
Farbton und Glanzgrad	div. Farbtöne, glanz, seidenglanz und matt		
Verwendungszweck / Anwendungsgebiet	elastischer Schutzanstrich mit UV-Filter für elastische PUR Giessmassen sowie EP-Giessmassen, aussen und innen anwendbar		
Aussehen	Komp. A (Harz)	Komp. B (Härter)	
Festkörpergehalt	div. Farbtöne	klar	
Spez. Gewicht bei + 20°C	ca. 60%	75%	
Viskosität	ca. 1.20	1.07	
Mischverhältnis A : B (Gewichtsteile)	100 - 250 mPas	ca. 250 mPas	
Lagerung (frostfrei und trocken) im Originalgebinde	4 Teile	1 Teil	4 : 1
Andere Angaben	mindestens 6 Monate	mindestens 6 Monate	
Materialverbrauch	Gebinde gut verschliessen	Gebinde gut verschliessen	
Verarbeitungszeit bei + 20°C	Material nach Abmischung mit Härter gebrauchsfertig		
Trocknung / Härtung (bei + 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	100 - 180 g/m ² pro Anstrich, je nach Untergrund		
Luftfeuchtigkeit	2 Std. (verkürzt sich bei Temp. über + 20°C)		< 3 Std.
Verarbeitung	staubtrocken:	nach 2 Stunden	
Härtungsbedingungen	überstreichbar:	innert 12 - 16 Stunden (begehbar 24 Std.)	
Verdünnung	ausgehärtet:	nach 7 Tagen	
Andere Angaben	streichen, rollen		
Wetterbeständigkeit	Untergrundtemperatur:	min. + 10°C	
Lichtechtigkeit	relative Luftfeuchtigkeit:	max. 75 %	
Wasserfestigkeit	mit SOLARAN-Verdüner		
Chemikalienbeständigkeit	streichen, rollen	bis 5 % bei Bedarf	5% / 15%
andere Angaben	chemisch und mechanisch beanspruchbar nicht vor 7 Tagen, begehbar nach einem Tag (20°C)		
	gut		7 Tage
	sehr gut		
	sehr gut		
	gut		
	gute Lösungsmittelbeständigkeit		
	Weitere Beständigkeitswerte beim Hersteller anfragen		

Bitte wenden!

Untergrund	SOLARAN-GIESSHARZ mittel innen, nicht älter als 3 Tage, diverse Epoxiuntergründe		
Vorbereitung Untergrund	Trocken, tragfähig, feingriffig sowie frei von arteigenen und artfremden trennend wirkenden Substanzen. Untergrund durch geeignete mech. Verfahren wie z.B. Schleifen vorbereiten.		
Systemaufbau	In der Regel genügt ein satter Walzauftrag		 1 - 2 x
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%		> + 10°C < 75%
Misch- und Abtönfarben	Mit geeigneter Lackierwalze gleichmäßig verteilen. 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)	3 / III
Massepunkte/kg	3 / III	3 / III	
UN Nummer	1 Punkt/kg	1 Punkt/kg	
Packungseinheiten	1263	1866	
Gebinde typ	4 kg / 8 kg / 16 kg	1 kg / 2 kg / 4 kg	
Sonstige Hinweise	Eimer	Kanne	
Entsorgung	Als Puplicumsprodukt: Darf nicht gespritzt / gesprüht werden! Als gewerbliches Produkt: Sprühen / spritzen nur in Spritzkabine!		
Umweltverträglichkeit	Anbruchmengen (Resten) und überlagertes Material als Sonderabfall der Giftsammelstelle übergeben. (gemäß Verordnung über den Verkehr mit Sonderabfällen / VeVA)		
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		