









ANSTRICHTECHNISCHES MERKBLATT

SOLARAN - FLEX - SIEGEL		2-K-Versiegelung für Fußböden	
TRANSPARENT		AUSSEN UND INNEN	
Basis	Acryl-Polyesterpolymer, aliphatisches Polyisocyanat (PUR), lösungsmittelhaltig		PU
Allgemeine Eigenschaften	- sehr gute Licht- und Wetterbeständigkeit, gute UV-Filterwirkung - gute Lösungsmittel- und Chemikalienbeständigkeit - hohe Abriebfestigkeit und gute Elastizität		
Farbton und Glanzgrad	transparent: glanz und seidenmatt		
Verwendungszweck / Anwendungsgebiet	elastischer Schutzanstrich mit UV-Filter für elastische PUR-Giessmassen sowie EP-Giessmassen, aussen und innen anwendbar		
Aussehen	Komp. A (Harz)	Komp. B (Solaran-Härter pur)	
Festkörpergehalt	transparent	klar	
Spez. Gewicht bei + 20°C	43%	75%	
Viskosität	1.05	1.07	
Mischverhältnis A : B (Gewichtsteile)	100 - 300 mPas	ca. 250 mPas	3:1 4:1
Lagerung (frosthfrei und trocken) im Originalgebinde	3 Teile	1 Teil (glanz)	
	4 Teile	1 Teil (seidenmatt)	
Andere Angaben	mindestens 6 Monate Gebinde gut verschließen		
Materialverbrauch	Material nach Abmischung mit Härter gebrauchsfertig		
Verarbeitungszeit bei + 20°C	100 - 180 g/m ² pro Anstrich, je nach Untergrund		
Trocknung / Härtung (bei + 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	45 Min. (verkürzt sich bei Temp. über + 20°C)	SEIDENMATT	
	120 Min. (verkürzt sich bei Temp. über + 20°C)	GLANZ	
Luftfeuchtigkeit	staubtrocken:	nach 2 Stunden	
	überstreichbar:	innert 12 - 16 Stunden (begebar 24 Std.)	
Verarbeitung	ausgehärtet:	nach 7 Tagen	
Härtungsbedingungen	streichen, rollen, spritzen		
	Untergrundtemperatur:	min. + 10°C	
Verdünnung	relative Luftfeuchtigkeit:	max. 75 %	
	mit SOLARAN-VERDÜNNER		
	streichen, rollen:	bis 10 %	
	spritzen:	bis 15 %	10% / 15%
Andere Angaben	chemisch und mechanisch beanspruchbar nicht vor 7 Tagen, begebar nach einem Tag (20°C)		
Wetterbeständigkeit	gut		7 Tage
Lichtechtheit	sehr gut		
Wasserfestigkeit	sehr gut		
Chemikalienbeständigkeit	gut		
andere Angaben	gute Lösungsmittelbeständigkeit		
	Weitere Beständigkeitswerte beim Hersteller anfragen		

Bitte wenden!

SOLARAN - FLEX - SIEGEL		2-K-Versiegelung für Fußböden	Seite
TRANSPARENT		AUSSEN UND INNEN	2
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	 	
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 geeigneter Lackierwalze 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 044 251 51 51 		
ADR / RID	Komp. A (Harz) 3 / III	Komp. B (Härter) 3 / III	 1263/1866
Massenpunkte /kg	1/kg	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 / VVS)		
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:	Juli 2003		