



















## ANSTRICHTECHNISCHES MERKBLATT

<b>SOLARAN-KLARLACK</b>		<b>2-K-LACK FÜR HOCHRESISTENTE SCHUTZANSTRICHE, INNEN + AUSSEN</b>	
<b>Basis</b>	Acrylpolymer, aliphatisches Polyisocyanat (PUR), lösungsmittelhaltig		<b>PU</b>
<b>Allgemeine Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- schnelltrocknend</li> <li>- sehr gute Lösungsmittel- und Chemikalienbeständigkeit</li> <li>- hohes Penetrationsvermögen</li> <li>- gute Haftfestigkeit auf Beton, Gussasphalt, Estrichböden, Holz etc.</li> <li>- hohe Härte, verbunden mit guter Elastizität</li> </ul>		
<b>Farbton und Glanzgrad</b>	klar: glanz, seidenmatt und matt lieferbar		
<b>Verwendungszweck / Anwendungsgebiet</b>	Grundierung von Beton, Estrichen, Asbestzement, Gussasphalt etc. Versiegelung von Zementböden zum Schutz gegen Tausalz und Frostschäden.  Konservierung von Holzschalungen in der Bauindustrie		
<b>Aussehen</b>	<b>Komp. A (Harz)</b>	<b>Komp. B (Härter)</b>	
<b>Festkörpergehalt</b>	bräunlich transparent	klar	
<b>Spez. Gewicht bei + 20°C</b>	60%	75%	
<b>Viskosität</b>	1.05	0.95	
<b>Mischverhältnis A : B (Gewichtsteile)</b>	95 DIN-Sek.	80 DIN-Sek.	
<b>Lagerung</b>	<b>3 Teile</b>	<b>1 Teil</b>	
<b>frostfrei und trocken (nur Originalgebinde)</b>	mindestens 1 Jahr Gebinde gut verschließen	6 Monate Gebinde gut verschließen	
<b>Andere Angaben</b>	siehe Schutzmaßnahmen		
<b>Materialverbrauch</b>	100 - 150 g/m <sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrund		
<b>Verarbeitungszeit bei + 20°C</b>	<b>4 Std. (verkürzt sich bei Temp. über + 20°C)</b>		<b>4 Std.</b>
<b>Trocknung / Härtung (bei + 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit)</b>	Staubtrocken:	nach 40 Minuten (griffest: 6 Stunden)	
	Überstreichbar:	nach 6 - 8 Stunden	
	Ausgehärtet:	nach 7 Tagen	
<b>Verarbeitung</b>	streichen, rollen, spritzen (airless möglich)		
<b>Härtungsbedingungen</b>	Untergrundtemperatur:	<b>min. + 5°C</b>	
	relative Luftfeuchtigkeit:	<b>max. 80 %</b>	
<b>Verdünnung</b>	Mit SOLARAN-VERDÜNNER		
	- streichen, rollen:	bis 10% (Typ Sommer)	
	- spritzen:	bis 15%	<b>bis 10/15%</b>
<b>Andere Angaben</b>	<b>Chemisch beanspruchbar nicht vor 7 Tagen!</b>		
<b>Wetterbeständigkeit</b>	sehr gut		
<b>Lichtbeständigkeit</b>	sehr gut		
<b>Wasserfestigkeit</b>	sehr gut		
<b>Chemikalienbeständigkeit</b>	sehr gut		
<b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>	gut bis sehr gut		
<b>andere Angaben</b>	Weiter Beständigkeitswerte beim Hersteller anfragen!		

Bitte wenden!

<b>SOLARAN-KLARLACK</b>		<b>2-K-LACK FÜR HOCHRESISTENTE SCHUTZANSTRICHE, INNEN + AUSSEN</b>		Seite 2
<b>Untergrund</b>	- Beton und andere mineralische Untergründe - Metalle, Holz, Kunststoffe			
<b>Vorbereitung Untergrund</b>	Trocken, tragfähig, feingriffig sowie frei von arteigenen und artfremden trennend wirkenden Substanzen. Untergrund durch geeignete mech. Verfahren wie z.B. Sandstrahlen vorbereiten.			
<b>Systemaufbau</b>	1 x grundieren mit SOLARAN-KLARLACK, bis 10% verdünnt 1 x Deckanstrich mit SOLARAN-KLARLACK unverdünnt  oder  1-2 x Deckanstrich mit z.B. SOLARAN-EMAILLE oder SOLAMIN-EMAILLE (Merkblätter verlangen)			   1 - 2 x
<b>Verarbeitungsbedingungen</b>	Beide Komponenten gründlich miteinander vermischen und umtopfen. <b>Mit langsam laufendem Rührwerk mischen (ca. 300 Upm.)</b> Untergrundtemperatur: nicht unter + 5C° Relative Luftfeuchtigkeit: nicht über 80% Restfeuchte Untergrund: nicht über 2.5%			> + 5C° < 80% < 2.5%
<b>Misch- und Abtönfarben</b>	keine			
<b>Reinigung der Geräte</b>	Mit SOLARAN-VERDÜNNER, sofort nach Gebrauch			
<b>Schutzmaßnahmen</b>	bei der Verarbeitung geeignete Gummihandschuhe, Schutzbrille und Schutzmaske tragen. <b>Feuergefährlich!</b>  Nur bei guter Belüftung verarbeiten. Warnetiketten auf den Packungen beachten. Evtl. Spritzer in die Augen sofort 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>		 3 / III
<b>Massepunkte/kg</b>	3 / III	3 / III		
<b>UN Nummer</b>	1/kg	1/kg		
<b>Packungseinheiten</b>	UN 1263	UN 1866		
<b>Gebinde typ</b>	3 kg / 9 kg / 18 kg	1 kg / 3 kg / 6 kg		
<b>Sonstige Hinweise</b>	Kessel			
<b>Sonstige Hinweise</b>	SOLARAN-KLARLACK muss in luftdicht verschlossenen Behältern gelagert werden! SOLARAN-KLARLACK reagiert in Verbindung mit Luftfeuchtigkeit auch im Behälter. Kühle Lagerung! (Bei zu hoher Temperatur tritt eine Viskositätserhöhung ein.) <u>Vor Hitze und Frost schützen! Verdünnter Klarlack nicht in orig. Geb. zurückgiessen!</u>			
<b>Entsorgung</b>	Anbruchmengen (Resten) und überlagertes Material als Sonderabfall der Giftsammlung 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>				
Lehmann - Produkte werden fortlaufend getestet und je nach Erkenntnis optimiert. Daher empfiehlt es sich, das Herausgabedatum dieses Merkblattes zu beachten und gegebenenfalls Erkundigungen einzuziehen, ob inzwischen Änderungen stattgefunden haben. Obige Angaben beruhen auf Erfahrungswerten und sind als allgemeine und unverbindliche Richtlinien aufzufassen.				
Datum der Herausgabe:	Oktober 2008			