






## ANSTRICHTECHNISCHES MERKBLATT

<b>ALCO LMF-SIEGEL</b>		<b>2-K- Lösungsmittelfreier Siegel</b>		<b>TRANSPARENT / PIGMENTIERT</b>	
<b>Basis</b>	Spezielle Polyole / Isocyanate			<b>PU</b>	
<b>Allgemeine Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hoher Festkörpergehalt bei Verarbeitungviskosität,</li> <li>- 1 Anstrich entspricht 2 herkömmlichen lösungsmittelhaltigen Beschicht.</li> <li>- sehr gute Chemikalien- und Lösungsmittel-Beständigkeit</li> <li>- hohe mechanische Verschleisseigenschaften</li> </ul>				
<b>Farbton und Glanzgrad</b>	Farblos, in matt (Spezialhärter), seidenmatt, seidenglanz und glanz lieferbar				
<b>Verwendungszweck / Anwendungsgebiet</b>	Versiegelung mit hohen Beständigkeitswerten				
<b>Aussehen</b>	<b>Komp. A (Harz)</b>	<b>Komp. B (Härter)*</b>	<b>Komp. B (matt)</b>		
<b>Festkörpergehalt</b>	milchig	transparent, klar	<b>Spezialhärter!</b>		
<b>Spez. Gewicht bei + 20°C</b>	100%	ca. 96.5%		1:1 matt	
<b>Viskosität</b>	ca. 1.15	ca. 1.10		1:1 s'matt	
<b>Mischverhältnis A : B (Gewichtsteile)</b>	100 mPas	ca. 200 mPas		1:1.5 s'glanz	
<b>Lagerung (frostfrei und trocken)</b>	1 Teil	1 Teil 1.5 Teile 2 Teile	1 Teil	1:2.0 glanz	
<b>Andere Angaben</b>	mindestens 6 Monate				
<b>Materialverbrauch</b>	Gebinde gut verschließen (nur Originalgebände)				
<b>Verarbeitungszeit bei + 20°C</b>	Mischverhältnis dem gewünschten Glanzgrad anpassen!				
<b>Trocknung / Härtung (bei + 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit)</b>	ca. 150 g/m2 pro Anstrich, je nach Untergrund			< 30 Min.	
<b>Verarbeitung</b>	30 Min. (verkürzt sich bei Temp. über + 20°C)				
<b>Härtungsbedingungen</b>	griffest / klebfrei: nach 12 Std.				
<b>Verdünnung</b>	überstreichbar / begehbar: nach 24 Std.				
<b>Andere Angaben</b>	ausgehärtet: nach 7 Tagen				
<b>Wetterbeständigkeit</b>	streichen, rollen (Mohair), spritzen				
<b>Lichtehtkeit</b>	Untergrundtemperatur: min. + 15°C				
<b>Wasserfestigkeit</b>	relative Luftfeuchtigkeit: max. 65 % (Res tfeuchte Untergrund: max. 2.5%)				
<b>Chemikalienbeständigkeit</b>	keine				
<b>andere Angaben</b>	chemisch und mechanisch beanspruchbar nach max. 7 Tagen, begehbar nach 24 Std. (20°C)				
	sehr gut				
	sehr gut				
	sehr gut				
	gut				
	* Weichmacherbeständig in S'glanz, Glanz (Autoreifen)				
	Weitere Beständigkeitswerte beim Hersteller anfragen				

**Bitte wenden!**

<b>Untergrund</b>	angeschliffene, alte und neue Polyurethan-, Epoxi- und andere Kunstharzbeläge, Beton und Holz (Restfeuchte beachten!)			
<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.			 
<b>Systemaufbau</b>	kundenspezifisch			
<b>Verarbeitungsbedingungen</b>	Beide Komponenten gründlich miteinander vermischen und umtopfen. <b>Mit langsam laufendem Rührwerk mischen (ca. 300 Upm.)</b> Untergrundtemperatur: nicht unter + 15°C Relative Luftfeuchtigkeit: nicht über 65% Restfeuchte Untergrund: nicht über 2.5%			> + 15°C < 65% < 2.5%
<b>Misch- und Abtönfarben</b>	keine			
<b>Reinigung der Geräte</b>	Kunstharzverdünner			
<b>Schutzmaßnahmen</b>	Empfindliche Personen können bei direktem Kontakt mit Epoxidharzen unter Hautreizungen leiden. Deshalb bei der Verarbeitung Gummihandschuhe und Schutzbrille tragen!  Die für den Umgang mit EP-Harzen geltenden gewerbehygienischen Vorschriften sind genau zu beachten! Beachten Sie die Packungsetiketten! <b>Notfallnummer Tox-Center 044 251 51 51</b>			
<b>ADR / RID</b>	<b>Komp. A (Harz)</b>	<b>Komp. B (Härter)</b>	<b>Komp. B (matt)</b>	ADR frei
<b>Massenpunkte/kg</b>	frei	frei	frei	
<b>Packungseinheiten</b>	3kg / 3kg / 3kg/ 5 kg	3kg / 4.5kg / 6kg	5 kg	
<b>Gebindetyp</b>	Eimer (10L)	Kanister	Kanister	
<b>Sonstige Hinweise</b>				
<b>Entsorgung</b>	Anbruchmengen (Resten) und überlagertes Material als Sonderabfall der Giftsammelstelle 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>				
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. Fragen Sie gegebenenfalls nach der neuesten Ausgabe.				
<b>Datum der Herausgabe:</b>	Oktober 2008			