







ANSTRICHTECHNISCHES MERKBLATT

ALCO AQUA SEALER		WASSERVERDÜNNBARER 2-K-SIEGEL		
Pigmentiert				
Basis	speziell hochwertige 2-K-Polyurethan-Dispersion			PU
Allgemeine Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - abriebfeste Bodenversiegelungen für den Innenbereich - geruchsarm - wasserverdünnter Siegel, unter anderem für SOLARAN- und SOLAPLAST Giessharzsysteme - UV-beständig - leicht zureinigen - schnelle Oberflächentrocknung 			
Farbton und Glanzgrad	diverse Farbtöne, seidenglanz, matt			
Verwendungszweck / Anwendungsgebiet	als Versiegelung für Giessharzsysteme in Lagerhallen, Büros, Läden usw.			
Aussehen	Komp- A (Harz)	Komp. B (Härter)		
Festkörpergehalt	pigmentiert	klar		
Spez. Gewicht bei + 20°C	ca. 34%	68%		
Viskosität	1.04	1.08		
Mischverhältnis	80-90 mPa*s	160 mPa*s		
Lagerung in original Gebinde (frostfrei und trocken)	6	1		
	Gewichtsteile	Gewichtsteile		
	mindestens 6 Monate	mindestens 6 Monate		
	Gebinde gut verschließen	Gebinde gut verschließen		
	Nicht unter +5°C lagern!	Nicht unter +5°C lagern!		
Andere Angaben	Gut durchmischen, umtopfen und nochmals aufrühren.			
Materialverbrauch	110-130 g/m2 pro Anstrich, je nach Untergrund			
Verarbeitungszeit bei + 20°C	nach Härtezugabe: maximal 2 Stunden			
Trocknung / Härtung (Werte bei + 20°C und 35% rel. Luftfeuchtigkeit)	staubtrocken:	nach 2 Stunde		
	überstreichbar:	nach 2 bis 24 Stunden		
	begehrbar:	nach 24 Std. muss der Untergrund angeschliffen werden		
	hart:	nach 8 Stunden		
	durchgetrocknet:	nach 24 Stunden		
		nach 7 Tagen		
Verarbeitung	streichen / rollen			
Härtungsbedingungen	Untergrundtemperatur:	min. + 10°C		
	relative Luftfeuchtigkeit:	max. 70 %		
Verdünnung	bei Bedarf mit Wasser			
Andere Angaben				
UV-beständigkeit	gut			
Lichtechtheit	gut			
Wasserfestigkeit	gut			
Chemikalienbeständigkeit	auf Anfrage			
Lösungsmittelbeständigkeit	auf Anfrage			

Untergrund	Epoxi- und Polyurethan - Fliessbodenbeläge, insbesondere SOLAPLAST - und SOLARAN - Giessharzsysteme, Altbeschichtungen. Bei Fremdbelägen sind unbedingt Probeflächen anzulegen / Haftprüfung!					
Vorbehandlung Untergrund	Der Untergrund muß sauber, öl- und fettfrei vorliegen, eine für Farbanstriche stabile Oberfläche aufweisen. Alle Beschichtungen müssen gereinigt und gründlich angeschliffen werden - insbesondere in Randbereichen, da sonst mit einem Haftungsverlust zu rechnen ist. Es dürfen nur nichtsaugende Untergründe beschichtet werden! Neue EP-Giessharzsysteme dürfen erst überbeschichtet werden, wenn der Aushärtungsprozess abgeschlossen ist und der Untergrund hart ist! (Fingernagelprobe)					
Systemaufbau	1-2 Anstriche Die 2. Schicht kann nach ca. 2-3 Std. aufgebracht werden, sobald die erste Beschichtung sich trocken anfühlt und keine Pfützen mehr sichtbar sind. Die 2. Schicht sollte innerhalb von 24 Std. aufgebracht werden, da sonst Haftungsprobleme auftreten können. Ansonsten muss der Untergrund angeschliffen werden.					
Verarbeitungsbedingungen	Beide Komponenten gründlich miteinander vermischen und umtopfen. Nicht unter + 10°C Luft- und Untergrundtemperatur verarbeiten! Untergrundtemperatur: nicht unter + 10°C Relative Luftfeuchtigkeit: nicht über 70% Restfeuchte Untergrund: nicht über 2.5% Eine Luftfeuchtigkeit von über 75% verzögert die Trocknung, gute Belüftung beschleunigt die Trocknung.	> + 10°C < 70% 				
Reinigung der Geräte	Mit Wasser sofort nach Gebrauch. Ausgehärtetes Produkt kann nur noch mechanisch entfernt werden.					
Schutzmaßnahmen	bei der Verarbeitung geeignete Gummihandschuhe, Schutzbrille und Schutzmaske tragen. Nur bei guter Belüftung verarbeiten. Warnetiketten auf den Packungen beachten. Evtl. Spritzer in die Augen sofort mit viel Wasser auswaschen und Arzt aufsuchen! Notfallnummer Tox-Center ZH: 044 251 51 51 					
ADR / RID Massenpunkte/kg	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="475 1225 842 1258">Komp. A (Harz)</th> <th data-bbox="842 1225 1362 1258">Komp. B (Härter)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="475 1258 842 1330">frei</td> <td data-bbox="842 1258 1362 1330">frei</td> </tr> </tbody> </table>	Komp. A (Harz)	Komp. B (Härter)	frei	frei	ADR frei
Komp. A (Harz)	Komp. B (Härter)					
frei	frei					
Packungseinheiten Gebinde typ	6kg / 12kg / 18kg / 24kg Eimer	1kg / 2kg / 3kg / 4kg Pl. Flasche/ Kanister 				
Sonstige Hinweise						
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. Fragen Sie gegebenenfalls nach der neuesten Ausgabe.

Datum der Herausgabe:

Juni 2009