










ANS TRICHTECHNISCHES MERKBLATT

ALCO EPOXI-TRANSPARENTHARZ INNEN		2-K-Lösungsmittelfreie Epoxi-Deckbeschichtung
Bas is	Epoxyd-Harz, lösungsmittelfrei cycloaliphatische Amine	
Allgemeine Eigens chaften	- transparent - gute Chemikalien- und Lösungsmittelbeständigkeit - hohe Härte Shore D 85 - gute Lichtbeständigkeit	
Farbton und Glanzgrad	farblos, glanz	
Verwendungszweck / Anwendungsgebiet	transparente Deckbeschichtung, z.B. über farbige Decorbeläge, Sandsteinteppiche etc.	
Aussehen	Komp. A (Harz)	Komp. B (transparent Härter)
Festkörpergehalt	farblos	farblos
Spez. Gewicht bei + 20°C	100%	100%
Viskosität	1.155	1.00
Mischverhältnis A : B (Gewichtsteile)	1000 mPas (+/-50)	300 mPas (+/-50)
	2 Teile	1 Teil
	Achtung: beim Mischen unbedingt Schutzbrille tragen!	
Lagerung frosthfrei und trocken (nur Originalgebinde)	mindestens 6 Monate Gebinde gut verschließen	mindestens 6 Monate Gebinde gut verschließen
Andere Angaben	FROSTEMPFLINDLICH, Härter alkalisch und leicht ätzend	
Materialverbrauch	ca. 1.15 kg/m ² bei 1mm Schichtstärke	
Verarbeitungszeit bei + 20°C	40 Min. (verkürzt sich bei Temp. über + 20°C)	
Trocknung / Härtung (bei + 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	staubtrocken: begehrbar: Endhärte:	nach 8 Stunden nach 24 Stunden nach 7 Tagen (mech. belastbar)
Verarbeitung	mit Zahnpachtel, Traufel, Roller	
Härtungsbedingungen	Untergrundtemperatur: relative Luftfeuchtigkeit: Restfeuchte Untergrund:	min. + 15°C max. 65 % max. 2.5 %
Verdünnung	keine	
Andere Angaben	Bei Temperaturen über 20°C und größeren Ansätzen >10 kg verkürzt sich die Topfzeit!	
Wetterbeständigkeit	gut, neigt zum Auskreiden	
Lichtbeständigkeit	gut	
Wasserfestigkeit	sehr gut	
Chemikalienbeständigkeit	sehr gut	
Lösungsmittelbeständigkeit	gut, sofern keine Dauerbelastung über Stunden	
andere Angaben	Weitere Beständigkeitswerte beim Hersteller anfragen	

Bitte wenden!

Untergrund	Beton und andere mineralische Untergründe Dekorative Sandsteinteppiche, andere farbig beschichtete Untergründe (EP, PUR, Acryl-Systeme).		
Vorbehandlung Untergrund	Trocken, tragfähig, feingriffig sowie frei von arteigenen und artfremden trennend wirkenden Substanzen. Untergrund durch geeignete mech. Verfahren wie z.B. Schleifen vorbereiten.		
Systemaufbau	<ul style="list-style-type: none"> - je nach Untergrund vorgängig mit Solaplast TK grundieren. - Untergrund mit EP-Harz, z.B. SOLAPLAST CA 4164 oder SOLAPLAST SL 2/1 - Absanden mit Decorsand - mit ALCO EPOXI-TRANSPARENTHARZ INNEN versiegeln 		
Verarbeitungsbedingungen	beide Komponenten gründlich miteinander mischen. Nach dem Mischvorgang zügig arbeiten, da der Wärmestau im Gebinde die Topfzeit stark verkürzt! Untergrundtemperatur: min. + 15°C relative Luftfeuchtigkeit: max. 65 % Restfeuchte Untergrund: max. 2.5 %		 > + 15°C < 2.5% < 65%
Misch- und Abtönfarben	keine		
Reinigung der Geräte	mit SOLAPLAST-REINIGER, sofort nach Gebrauch Achtung: feuergefährlich!		
Schutzmaßnahmen	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! Notfallnummer Tox-Center ZH: 044 251 51 51 		 
ADR / RID	Komp. A (Harz)	Komp. B (Härter)	 
Massepunkte/kg	9 / III 1 / kg	8 / III 1 / kg	
UN Nummer	3082	2735	
Packungseinheiten	10 kg / 20 kg	5 kg / 10 kg	
Gebindetyp	Eimer	Kanister	
Sonstige Hinweise	Für spezielle Fälle kann ein Rapidhärter (begebar nach 12 Std.) verwendet werden. Bitte Hersteller anfragen.		
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 vorangehenden ihre Gültigkeit. Fragen Sie gegebenenfalls nach der neuesten Ausgabe.			
Datum der Herausgabe:	Oktober 2008		