












## ANSTRICHTECHNISCHES MERKBLATT

<b>SOLAPLAST 5760</b>		<b>2-K-EPOXIHARZDISPERSION WASSERVERDÜNNBAR</b>		<b>EP</b>
<b>Basis</b>	Wasseremulgierbare Epoxid-Harze			<b>EP</b>
<b>Allgemeine Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sehr gute Wasser- und Chemikalienbeständigkeit</li> <li>- hervorragende Haft- und Abriebfestigkeit</li> <li>- hohe Oberflächenhärte bei guter Flexibilität</li> <li>- sehr gute Haftung auch auf bestehenden, tragenden Dispersion-anstrichen</li> </ul>			
<b>Farbton und Glanzgrad</b>	div. Farbtöne, <b>glanz</b> und <b>seidenglanz</b>			
<b>Verwendungszweck / Anwendungsgebiet</b>	Anstrich mit hervorragenden Eigenschaften, für Betonböden und andere mineralische Untergründe wie z.B. Lagerräume, Werkstattböden, Garagen, Einstellhallen, Labors, Verkaufsflächen, Treppenhäuser, Zivilschutzanlagen, Spitalräume etc.  °Wasserdampfdurchlässig°			
<b>Aussehen</b>	<b>Komp. A (Harz)</b> div.. Farbtöne	<b>Komp. B (Härter)</b> gelblich-milchig		
<b>Festkörpergehalt</b>	100%	40%		
<b>Spez. Gewicht bei + 20°C</b>	1.55	1.1		
<b>Viskosität</b>	Thixotrop			
<b>Mischverhältnis A : B (Gewichtsteile)</b>	<b>1 Teil Komponente A</b> <b>1 Teil Komponente A</b>	<b>1 Teil (glanz)</b> <small>nur mit Härter °glanz° zu mischen</small> <b>1 Teil (s'glanz)</b> <small>nur mit Härter °seidenglanz° zu mischen</small>		1:1
	<b>Achtung: beim Mischen unbedingt Schutzbrille tragen!</b>			
<b>Lagerung (frostfrei und trocken)</b>	mindestens 6 Monate Gebinde gut verschließen (nur Originalgebinde)	mindestens 6 Monate Gebinde gut verschließen (nur Originalgebinde)		
<b>Andere Angaben</b>	FROSTEMPFLINDLICH, Härter alkalisch und leicht ätzend			
<b>Materialverbrauch</b>	ca. 120-180 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>			4 Std.
<b>Trocknung / Härtung (bei + 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit)</b>	Klebfrei nach DIN: Überstreichbar: Ausgehärtet:	nach 8 Stunden nach 14 Stunden nach 7 Tagen (mit Belüftung)		
<b>Verarbeitung</b>	streichen, rollen, airless-spritzen			
<b>Härtungsbedingungen</b>	Untergrundtemperatur: relative Luftfeuchtigkeit:	<b>min. + 10°C</b> <b>max. 65 %</b>		
<b>Verdünnung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- max. 10% bei erstem und zweiten Anstrich.</li> <li>- Schlussanstrich bis 5% oder unverdünnt</li> </ul> <b>(zuerst Komp. A + B gut mischen, dann Wasser begeben)</b>			 bis 5%
<b>Andere Angaben</b>				
<b>Wetterbeständigkeit</b>	befriedigend, neigt zum auskreiben			
<b>Lichtechtheit</b>	befriedigend, weiß neigt zum vergilben			
<b>Wasserfestigkeit</b>	sehr gut			
<b>Chemikalienbeständigkeit</b>	sehr gut			
<b>andere Angaben</b>	Weitere Beständigkeitswerte beim Hersteller anfragen			

**Bitte wenden!**

<b>Untergrund</b>	Beton und andere mineralische Untergründe		
<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. Untergrund mit Wasser vornetzen.		
<b>Systemaufbau</b>	<u>Normal saugende Untergründe:</u> 2 x SOLAPLAST 5760, bis 5% verdünnt <u>Stark- und unregelmäßig saugende Untergründe:</u> 1 x SOLAPLAST CC5760 KLARLACK unverdünnt 2 x SOLAPLAST 5760 bis 5% verdünnt <u>Kunstharzvergütete Abriebe (vorgängig anschleifen):</u> 1 x Tiefgrund (Lösungsmittelhaltig, z.B. SOLARIT 850 TIEFGRUND) 2 x SOLAPLAST 5760 bis 5% verdünnt		 2 - 3 x
<b>Verarbeitungsbedingungen</b>	Beide Komponenten gründlich miteinander vermischen und erst danach evtl. Wasser beimischen. Angegebener Verdünnungsgrad und Topfzeit genau einhalten. <b>Bei Verarbeitung nach 4 Std. Topfzeit besteht keine Gewähr für einwandfreie Filmbildung (Glanzabfall)!</b> Untergrundtemperatur: nicht unter + 10C° (siehe auch "sonstige Hinweise") Rel. Luftfeuchtigkeit: nicht über 65% (siehe auch "sonstige Hinweise")		> + 10C° < 65% 
<b>Misch- und Abtönfarben</b>	siehe Herstellerangaben		
<b>Reinigung der Geräte</b>	mit Wasser		
<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 ZH: 044 251 51 51</b> 		 
<b>Verpackungsgruppe</b>	<b>Komp. A (Harz)</b>	<b>Komp. B (Härter)</b>	
<b>Massepunkte /kg</b>	III	III	
<b>UN Nummer</b>	1 / kg	1 / kg	
<b>Packungseinheiten</b>	3082	1760	
<b>Gebinde typ</b>	5 kg / 10 kg (Komponente A) 5 kg / 10 kg (Komponente A) Eimer	5 kg / 10 kg ( <b>Härter Glanz</b> ) 5 kg / 10 kg ( <b>Härter Seidenglanz</b> ) Kanister	
<b>Sonstige Hinweise</b>	<b>Wichtig:</b> innerhalb der Aushärtungszeit bleibt der Anstrichfilm wasserempfindlich. Geschlossene Räume sollten während und nach der Applikation <u>gut belüftet</u> werden, um das Ansteigen der Luftfeuchtigkeit bis zur kritischen Grenze zu verhindern! Warnetiketten auf den Packungen beachten.		
<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>			
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.			
<b>Datum der Herausgabe:</b>	Oktober 2008		