

















ANSTRICHTECHNISCHES MERKBLATT

SOLAPLAST CC 5760 Klarlack		2-K-EPOXIHARZ WASSERVERDÜNNBAR		
Basis	Wasseremulgierbare Epoxid-Harze			EP
Allgemeine Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - sehr gute Wasser- und Chemikalienbeständigkeit - hervorragende Haft- und Abriebfestigkeit - hohe Oberflächenhärte bei guter Flexibilität - sehr gute Haftung auch auf bestehenden, tragenden Dispersionsanstrichen 			
Farbton und Glanzgrad	div. Farbtöne, glanz und seidenglanz			
Verwendungszweck / Anwendungsgebiet	Anstrich mit hervorragenden Eigenschaften, für Betonböden und andere mineralische Untergründe wie z.B. Lagerräume, Werkstattböden, Garagen, Einstellhallen, Labors, Verkaufsflächen, Treppenhäuser, Zivilschutzanlagen, Spitalräume etc. (EMPA-Berichte) °Wasserdampfdurchlässig°			
Aussehen	Komp. A (Harz)	Komp. B (Härter)		
Festkörpergehalt	div.. Farbtöne	gelblich-milchig		
Spez. Gewicht bei + 20°C	70%	37%		
Viskosität	1.35	1.1		
Mischverhältnis A : B (Gewichtsteile)	Thixotrop	70 DIN-Sek. (glanz) / 40 DIN-Sek. (s'glanz)		
	1 Teil (glanz)	1 Teil (glanz) <i>nur mit Härter °glanz° zu mischen</i>		1 : 1 (glanz)
	2 Teile (s'glanz)	1 Teil (s'glanz) <i>nur mit Härter °seidenglanz° zu mischen</i>		2 : 1 (s'glanz)
	Achtung: beim Mischen unbedingt Schutzbrille tragen!			
Lagerung (frostfrei und trocken)	mindestens 6 Monate Gebinde gut verschließen (nur Originalgebände)	mindestens 6 Monate Gebinde gut verschließen (nur Originalgebände)		
Andere Angaben	FROSTEMPFLINDLICH, Härter alkalisch und leicht ätzend			
Materialverbrauch	ca. 200 g/m ² pro Anstrich, je nach Untergrund			
Topfzeit bei + 20°C	4 Std. (verkürzt sich bei Temp. über + 20°C)			4 Std.
Trocknung / Härtung (bei + 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	Klebfrei nach DIN:	nach 8 Stunden		
	Überstreichbar:	nach 14 Stunden		
	Ausgehärtet:	nach 7 Tagen (mit Belüftung)		
Verarbeitung	streichen, rollen, airless-spritzen			
Härtungsbedingungen	Untergrundtemperatur:	min. + 10°C		
	relative Luftfeuchtigkeit:	max. 65 %		
Verdünnung	<ul style="list-style-type: none"> - bis 5% bei erstem und zweiten Anstrich. - Schlussanstrich unverdünnt (zuerst Komp. A + B gut mischen, dann Wasser begeben)			 bis 5%
Andere Angaben	SOLAPLAST CC 5760 auch als Klarlack lieferbar, z.B. als Grundierung oder Tiefgrund			
Wetterbeständigkeit	befriedigend, neigt zum auskreiben			
Lichtechtkeit	befriedigend, weiß neigt zum vergilben			
Wasserfestigkeit	sehr gut			
Chemikalienbeständigkeit	sehr gut			
andere Angaben	Weitere Beständigkeitswerte beim Hersteller anfragen			

Bitte wenden!

Untergrund	Beton und andere mineralische Untergründe		
Vorbehandlung Untergrund	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.		
Systemaufbau	<u>Normal saugende Untergründe:</u> 2 x SOLAPLAST CC5760, bis 5% verdünnt <u>Stark- und unregelmäßig saugende Untergründe:</u> 1 x SOLAPLAST CC5760 KLARLACK unverdünnt 2 x SOLAPLAST CC5760 bis 5% verdünnt <u>Kunstharzvergütete Abriebe (vorgängig anschleifen):</u> 1 x Tiefgrund (Lösungsmittelhaltig, z.B. SOLARIT 850 TIEFGRUND) 2 x SOLAPLAST CC5760 bis 5% verdünnt		 2 - 3 x
Verarbeitungsbedingungen	Beide Komponenten gründlich miteinander vermischen und erst danach evtl. Wasser beimischen. Angegebener Verdünnungsgrad und Topfzeit genau einhalten. Bei Verarbeitung nach 4 Std. Topfzeit besteht keine Gewähr für einwandfreie Filmbildung (Glanzabfall)! Untergrundtemperatur: nicht unter + 10C° (siehe auch "sonstige Hinweise") Rel. Luftfeuchtigkeit: nicht über 65% (siehe auch "sonstige Hinweise")		> + 10C° < 65% 
Misch- und Abtönfarben	siehe Herstellerangaben		
Reinigung der Geräte	mit Wasser		
Schutzmaßnahmen	bei der Verarbeitung geeignete Gummihandschuhe, Schutzbrille und Schutzmaske tragen. Es sind die für den Umgang mit EP-Harzen geltenden gewerbehygienischen Vorschriften zu beachten! Warnetiketten auf den Packungen beachten! Evtl. Spritzer in Augen mit viel Wasser auswaschen und Arzt aufsuchen! Notfallnummer Tox-Center ZH: 044 251 51 51		 
ADR / RID	Komp. A (Harz)	Komp. B (Härter)	
	9 / III	8 / III	9/III - 8/III
Massepunkte /kg	1 / kg	1 / kg	
UN Nummer	3082	1760	UN 1760+3082
Packungseinheiten	5 kg / 10 kg (GLANZ) 5 kg / 10 kg (SEIDENGLANZ)	5 kg / 10 kg (Härter Glanz) 2,5 kg / 5 kg (Härter Seidenglanz)	
Gebinde typ	Eimer	Eimer	
Sonstige Hinweise	Wichtig: 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.		
Entsorgung	Anbruchmengen (Resten) und überlagertes Material als Sonderabfall der Giftsammelstelle übergeben. (gemäß Verordnung über den Verkehr mit Sonderabfällen / VeVA)		
Umweltverträglichkeit	Bei sachgemäßer Anwendung sind keine negativen Auswirkungen zu erwarten.		
<u>Zur Beachtung</u>			
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		