







ANSTRICHTECHNISCHES MERKBLATT

| SOLARAN-GIESSHARZ | | 2-K-BESCHICHTUNGSMASSE, MITTEL FÜR AUSSEN | | |
|--|---|--|--|-----------|
| Basis | Polyurethanharz | | | PU |
| Allgemeine Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> - selbsterlaufend - trittschalldämmend - elastisch - lösungsmittelfrei | | | |
| Farbton und Glanzgrad | in diversen Farbtönen lieferbar, glänzend | | | |
| Verwendungszweck / Anwendungsgebiet | Selbstverlaufender Giessharz für Bodenbeschichtungen und div. andere Einsatzmöglichkeiten. | | | |
| Aussehen | Komp. A (Harz) | Komp. B (Härter, Ausen) | | |
| Festkörpergehalt | pigmentiert | klar | | |
| Spez. Gewicht bei + 20°C | 100% | 100% | | |
| Viskosität | 1.60 kg/l | 1.15 g/cm ³ | | |
| Mischverhältnis A : B (Gewichtsteile) | 1800 mPas | ca. 500 mPas | | |
| Lagerung bei +15 - 20°C (frostfrei und trocken) | 10 Teile | 4 Teil | | 5 : 1 |
| Andere Angaben | 3 Monate | 6 Monate (Kälte- und Frostempfindlich) | | |
| Materialverbrauch | Gebinde gut verschließen (nur Originalgebände) | Gebinde gut verschließen (nur Originalgebände) | | |
| Verarbeitungszeit bei + 20°C | Achtung: sehr empfindlich gegenüber Feuchtigkeit und Kälte! | | | |
| Trocknung / Härtung (bei + 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit) | 1.45 kg/m ² bei 1mm Schichtstärke | | | < 15 Min. |
| Verarbeitung | 15 Min. (inkl. Mischzeit), höhere Temperaturen verkürzen die Topfzeit! | | | |
| Härtungsbedingungen | staubtrocken: | nach ca. 5-6 Std. je nach Untergrundtemp. | | |
| Verdünnung | begebar: | nach ca. 10-12 Std. je nach Untergrundtemp. | | 7 Tage |
| Andere Angaben | ausgehärtet: | nach 7 Tagen (Härte Shore D45) | | |
| Wetterbeständigkeit | mit Zahnpachtel, Glättkelle o. Rakel, entlüften mit Stachelwalze | | | |
| Lichtechtheit | Untergrundtemperatur: | min. + 10°C / max. + 25°C | | |
| Wasserfestigkeit | relative Luftfeuchtigkeit: | max. 65 % | | |
| Chemikalienbeständigkeit | keine | | | |
| andere Angaben | Härte: nach 7 Tagen Shore D=45 | | | |
| | Die Temperatur des Untergrundes muss mind. 3°C über der vorliegenden Taupunktemperatur liegen! | | | |
| | gut | | | |
| | gute UV-Beständigkeit | | | |
| | gut | | | |
| | gut | | | |
| | Weitere Beständigkeitswerte beim Hersteller anfragen | | | |

Bitte wenden!

| | | | |
|--|--|---|----------------------|
| Untergrund | Beton- und andere mineralische Untergründe, Metall und Holz nach entsprechender Vorbehandlung. Die Haftfestigkeit des Untergrundes muß mindestens 1.5 N/mm ² betragen und trocken, oel- und fettfrei vorliegen. Die Restfeuchte im Untergrund darf 2.5% nicht übersteigen! |  | |
| Vorbehandlung Untergrund | Trocken, tragfähig, feingriffig sowie frei von arteigenen und artfremden trennend wirkenden Substanzen. Untergrund durch geeignete mech. Verfahren wie z.B. Kugelschleifen / Schleifen vorbereiten. |  | |
| Systemaufbau | Stark saugende, nicht porige Untergründe mit SOLARAN AR 40 1-K-PU Grundierung behandeln. Porige Untergründe mit Solaplast CA 4164 EP abspachteln und leicht mit Quarzsand (max. 0.1-0.3mm) abzuckern. Nach Trocknung über Nacht, überschüssigen Sand absaugen, dann überschleifen. Anschliessen mit SOLARAN-GIESSHARZ beschichten. Innerhalb von 1-3 Tagen kann die Beschichtung bei Bedarf mit SOLARAN-FLEX-SIEGEL versiegelt werden. |  | |
| Verarbeitungsbedingungen | beide Komponenten miteinander mit Rührgerät (ca. 300 U/m) 1 Min. mischen, umtopfen und nochmals durchrühren! Material ausgießen, zügig mit Zahnpachtel/Glättekelle gleichmäßig verteilen. Mit Stachelwalze gut entlüften. Untergrundtemperatur: nicht unter + 10°C / max. + 25°C rel. Luftfeuchtigkeit: nicht über 65% Restfeuchtigkeit Untergrund: nicht größer als 2.5% | > + 10°C < 65% < 2.5% | |
| Misch- und Abtönfarben | Hersteller anfragen |  | |
| Reinigung der Geräte | mit SOLARAN-Verdünner, sofort nach Gebrauch Achtung: feuergefährlich! | | |
| Schutzmaßnahmen | bei der Verarbeitung geeignete Gummihandschuhe, Schutzbrille, und Schutzmaske tragen. Nur bei guter Belüftung verwenden! Warnetiketten auf der Packungen beachten! Evtl. Spritzer im Auge mit viel Wasser auswaschen und Arzt aufsuchen! Notfallnummer Tox-Center ZH: 044 251 51 51 |  | |
| ADR / RID Massenpunkte/kg UN Nummer | Komp. A (Harz) frei frei frei | Komp. B (Härter) frei frei frei | frei frei frei |
| Packungseinheiten Gebindetyp | 20 kg Eimer | 4 kg Kanister | |
| 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. | | |

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 vorangegangenen ihre Gültigkeit. Fragen Sie gegebenenfalls nach der neuesten Ausgabe.

Datum der Herausgabe:

Oktober 2008