

Technisches Datenblatt**Ranit 2K-PUR-Klarlack****Lösemittelhaltige 2-zweikomponentige transparente Polyurethan-Versiegelung**

<u>Eigenschaften:</u>	Ranit PUR-Klarlack zeigt sehr gute Haftung auf vorbehandelten Untergründen, ist mechanisch und chemisch belastbar bei mittlerer statischer, rollender und schleifender Bewegung. Erhöhte UV und Wetterbeständigkeit
<u>Technische Daten</u>	
Basis:	Lösemittelhaltiges, niedrigviskoses, transparentes zweikomponentiges modifiziertes PU-Harz mit guter Beständigkeit
Anwendungsbereiche	Transparente Versiegelung von Epoxid- und Polyurethanharzbeschichtungen im Innen- und Außenbereich
Farbtöne:	transparent
Mischungsverhältnis:	5 GT Stamm : 1 GT Härter
Lieferviskosität:	ca. 200 – 2000 mPa*s (Mischviskosität) Verarbeitungsviskosität: Identisch mit Anlieferungsviskosität
Verdünnung:	---
Mindestverarbeitungstemperatur	min. 10°C, max. 25°C Untergrundtemperatur, < 75% relative Luftfeuchte und mind. 3 K Taupunktabstand
Festkörpervolumen:	ca. 50 – 55 ltr. / 100 kg
Festkörpervolumen %:	ca. 50
Dichte:	ca. 1,00– 1,02 g /cm ³ / 20°C (DIN 53217)
Verbrauch:	ca. 200 - 250 g/m ³ je nach Untergrund
Verarbeitungszeiten:	1 kg Gebinde ca. 45 Min.* 5 kg Gebinde ca. 45 Min.* 10 kg Gebinde ca. 35 Min.* 30 kg Gebinde ca. 25 Min.*
Begehbarkeit:	nach ca. 24 Stunden*
Volle Belastbarkeit:	nach 7 Tagen*
* = bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchte (Normklima)	
Kennzeichnung gem GefStoffV: gem. VbF:	siehe Gebindeetikett und EG-Sicherheitsdatenblatt siehe Gebindeetikett und EG-Sicherheitsdatenblatt
Gefahrstoffverordnung:	Die Kennzeichnung nach gesetzlicher Vorschrift unterliegt ständiger Anpassung. Das Etikett entspricht dem aktuellen Stand
Sicherheit am Arbeitsplatz:	Hinweise BGV D 25 und Sicherheitsratschläge auf dem Etikett beachten

Untergrundvorbehandlung
und Beschaffenheit:

Der Untergrund muss sauber, trocken, öl-, fettfrei und tragfähig sein. Er muss dem weiteren Verwendungszweck entsprechend vorbereitet werden. Altanstriche und Beschichtungen anschleifen, wenn erforderlich entfernen. Die Untergründe müssen trocken sein.

Mischen:

Ranit-PUR-Klarlack besteht aus einer Stamm – und Härterkomponente, die in mengenmäßig aufeinander abgestimmten Gebinden geliefert werden. Beide Komponenten sind sorgfältig miteinander unter Verwendung langsam laufender Rührgeräte zu vermischen. Nach dem Mischen in ein sauberes Verarbeitungsgefäß umfüllen und nochmals kurz durchmischen (Umtopfen).

Verarbeitung:

Die Applikation erfolgt frühestens nach 24 Stunden nach Aufbringen der Deckbeschichtung. Die maximale Überarbeitungszeit beträgt 72 Stunden. Ranit-PUR-Klarlack wird auf die Reaktionsharzbeschichtung streifen- und ansatzfrei aufgerollt. Dazu wird die Kurzflor-Farbwalze, wie z.B. Nr. 1217 der Firma Brillux verwendet. Das dünne und gleichmäßige Ausrollen des Materials im Kreuzgang ist für ein einheitliches Erscheinungsbild entscheidend. Die Auftragsmengen sind einzuhalten.

zur Beachtung:

Ein ausreichendes Mischen der Stamm- und Härterkomponente von mind. 5 Minuten muss dringend eingehalten werden. Nach dem Mischen das Material in ein sauberes Gebinde umfüllen und erneut aufmischen.

zur Beachtung:

Anstrichgeräte und Werkzeuge sollten nach Beendigung der Arbeiten umgehend mit Verdünnung Rasol 900 gereinigt werden.

Lagerung:

Bei kühl (unter 20°C) und trockener Lagerung in originalverschlossenen Gebinden ca. 6 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen.

Anmerkung: Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrung nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Objekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Im Außeneinsatz können je nach UV- und Wetterbelastung sowie aggressiven klimatischen Verhältnissen Farbtonveränderungen und Oberflächen-Abbau erfolgen. Es wird deshalb empfohlen, je nach Objekt und Belastung, eine Probefläche anzulegen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Im Übrigen gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. **Ausgabe 01/08.** Ältere Ausgaben verlieren ihre Gültigkeit. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.