



## Schalungsschutz 1K-PUR

Schutzbeschichtung für Betonschalungen aus Holz

Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	45
	<b>Größe / Menge</b>	<b>10 kg</b>
	Gebinde-Typ	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	10
	<b>Art-Nr.</b>	
gelb	1120	■
Sonderfarbton	1129	■

Verbrauch 100-120 g/m<sup>2</sup> je Schicht



### Anwendungsbereiche

- Holz innen und außen
- Beschichtung von Schalbrettern und Schaltafeln
- Für professionelle Verarbeiter



### Eigenschaften

- Einkomponentig
- Alkalibeständig
- Ölbeständig
- Abriebfest
- Chemisch belastbar
- Mechanisch belastbar
- UV-beständig
- Wasserabweisend



### Produktkenndaten

Dichte	1,17 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (20 °C)	260 mPas
Geruch	charakteristisch
Glanzgrad	seidenglänzend

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.



#### Arbeitsvorbereitung

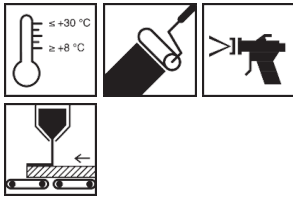
- **Vorbereitungen**  
Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.  
Holzfeuchte max. 15 %

#### Zubereitung



Mit langsam laufendem Rührwerk (max. 400 U/min.) mindestens 1 min. aufrühren.

#### Verarbeitung



Nur für gewerbliche Anwender!

- **Verarbeitungsbedingungen**  
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +8 °C bis max. +30 °C.  
Relative Luftfeuchtigkeit 50 % - 80 %.  
Während des Aushärtungsprozesses (ca. 24 Std. bei 20 °C) aufgetragenes Material vor Feuchtigkeit schützen, da ansonsten Oberflächenstörungen auftreten können.
- **Überbeschichtbarkeit (+20 °C)**  
Nach der Aushärtungsreaktion des Materials (4-6 h) und innerhalb von 24 h nach der Applikation kann eine zweite sowie ggf. eine dritte Schicht aufgetragen werden.

Das Material auf die vorbereitete Fläche geben und mit geeigneter PU-Rolle verteilen.  
Nicht verarbeitetes Material darf nicht mit frischem Material gemischt werden sondern muss in getrennten Gebinden gelagert werden, um ein vorzeitiges Aushärten des frischen Materials im Gebinde zu vermeiden.  
Angebrochene Gebinde sind innerhalb von 24 Std. zu verarbeiten.

#### Verarbeitungshinweise



Durch Anlegen von Probeflächen ist die Verträglichkeit, Haftung und der Farbton mit dem Untergrund zu prüfen.  
Auf gute Be- und Entlüftung ist zu achten.

- **Trocknung**  
Bei 20 °C und 60 % relativer Luftfeuchtigkeit:
  - staubtrocken nach 4-6 Stunden
  - stapelbar nach 24 Stunden, mechanisch belastbar 3 Tagen
  - völlig ausgehärtet nach 7 Tagen
- **Verdünnung**  
Verarbeitungsfertig für die Applikation per Rolle. Für Spritz- und Gießapplikation kann das Produkt mit der Verdünnung V 101 auf die benötigten Parameter eingestellt werden.

#### Hinweise

Schleifende mechanische Belastungen führen zu Verschleißspuren.  
Durch den Einsatz von geeigneten Trennmitteln kann die größtmögliche Anzahl an Schalungszyklen erreicht werden.



Arbeitsgeräte / Reinigung

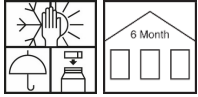
geeignetes Mischgerät, PU-Rolle, Spritzgerät, Gießanlage



Arbeitsgeräte und evtl. Verschmutzungen sind in frischem Zustand mit Verdünnung V 101, im ausreagiertem Zustand nur noch mechanisch zu reinigen.  
Bei der Reinigung auf geeignete Schutz- und Entsorgungsmaßnahmen achten.

Lagerung / Haltbarkeit

Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 6 Monate.



Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.  
Nur für gewerbliche Anwender!

Persönliche Schutzausrüstung

Bei Spritzverarbeitung Atemschutzgerät Kombinationsfilter mind. A /P2 und Schutzbrille erforderlich. Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss leeren.

VOC gem. Decopaint-Richtlinie  
(2004/42/EG)

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/i): max. 500 g/l (2010).  
Dieses Produkt enthält < 500 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/i
2010:	500g/l
max.:	500g/l

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.