

PLASTONPUR Klarlack

8 : 1 mit PU Härter 5370 | Innen

Merkblatt 2622 / Version 05 / 03.2024

Allgemeine Beschreibung

Produkt	PLASTONPUR Klarlack ist ein spezieller 2K PU Lack und wurde entwickelt, um Kunststoffpaletten oder andere Gegenstände aus Polyethylen bzw. Polypropylen individuell zu gestalten.
Bindemittel	Acrylat / Polyisocyanat
Pigmente	Organische und anorganische Pigmente
Einsatz	Kunststoffpaletten und andere Werkstücke aus Polyethylen bzw. Polypropylen
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> – Ausgezeichneter Lackstand – Sehr gute Direkthaftung auf Polyethylen und Polypropylen – Einfache Verarbeitung
Glanzgrad	Glanz (Art. 13768)
Gebinde	20 kg
Lagerung	Kühl und trocken in gut verschlossenen Gebinden lagern. Verfalldatum auf den Etiketten beachten.

Verarbeitungshinweise

Mischungsverhältnis	Gewichtsmässig: 8 : 1 mit PU Härter 5370 (Art. 10481)					
Verdünnung	5 – 20% PU Verdünner 5320 (Art. 10530)					
	Die Verwendung eines fremden Verdünners kann zu Störungen und Qualitätseinbussen führen.					
Topfzeit	Ca. 8 h					
Applikation	Höchstdruck ohne Luftunterstützung (Airless), Höchstdruck mit Luftunterstützung (Airmix), Hochdruck (Fliess- oder Saugbecher, Drucktank, Pneumatische Pumpe), ESTA tauglich (Definition: siehe Fachinfo 3338 Applikationsarten)					
Lufttrocknung	Staubtrocken	ca. 15 min	klebfrei	ca. 30 min	griffest	ca. 60 min
	Überlackierbar	ca. 3 h	belastbar	ca. 5 Tage		
Forcierte Trocknung	Ablüften	ca. 30 min				
	Trocknen	ca. 60 min bei 60°C		ca. 45 min bei 80°C		
Trockenschichtdicke	30 – 50 µm					
Verbrauch	Theoretisch	120 g/m ² bei 40 µm Trockenfilmdicke				
	Praktisch	200 g/m ²				
EU-Richtlinie 2004/42/EG	VOC-Grenzwert	Kat. A /i 2010:	500 g/l			
		Dieses Produkt enthält maximal	484 g/l			
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +5°C; um Schwitzwasserbildung während der Beschichtung zu verhindern, muss die Oberflächentemperatur mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.					
Gerätereinigung	Sofort nach Gebrauch mit Universalverdünner 5119 (Art. 10516).					

Aufbauempfehlung

Untergrund	Polyethylen, Polypropylen
Vorbehandlung	Beflammen

Technische Angaben

Dichte	Ca. 1.00 g/cm ³	
Festkörper	Ca. 36 – 38% Gewicht	ca. 36 – 38% Volumen
Flammpunkt	PLASTONPUR Klarlack	> 21°C
	PU Härter 5370	> 21°C

Sicherheitsdaten

Vorsichtsmassnahmen	Beachten Sie die Hinweise auf Etiketten und Sicherheitsdatenblättern. Es sind die Vorgaben der SUVA einzuhalten. Enthält brennbare Lösungsmittel und muss von Zündquellen ferngehalten werden.
Entsorgung	Anbruchmengen, Reste oder überlagertes Material können an dafür bestimmte Sammelstellen abgegeben werden. Es sind die gesetzlichen Richtlinien des UVEK über die Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) in der Schweiz, bzw. des Europäischen Abfallartenkatalog (EAK), zu beachten.
KABE Recycling	Leergebinde und Altfarben können an KABE Farben zurückgegeben werden. Verlangen Sie für detaillierte Auskünfte unsere Informationsbroschüre.
Allgemeines	Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen wieder. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker für Auskünfte zur Verfügung. Im Übrigen gelten die allg. Verkaufs- und Lieferbedingungen. Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkauf gibt Ihnen im Zweifelsfall Auskunft über die Gültigkeit des vorliegenden Dokuments.