Technisches Merkblatt

Seite 1 von 2

Thalit 1K-PU-Acryllack deckend halbmatt WPA 2100-40

Produktbeschreibung

- Verwendungszweck:** Hochwertiger, wasserverdünnbarer, deckender Einschichtlack auf Polyurethan-Acrylat-Dispersionsbasis zur Beschichtung von Kunststoffteilen (Phonobereich, Telekommunikation) und Holz (Möbel, Biertischgarnituren, Gartenmöbel, Treppen, Holzfußböden). Verarbeitbar durch Streichen, Rollen, Gießen und Fluten.
- Charakteristik:**
Bindemittelbasis:	Polyurethan-Acrylat Dispersion
Festkörper:	28 - 32 Gew.-%
Lieferviskosität (DIN 53 211):	40 - 50 s 4 mm
Spez. Gew. (DIN 51 757):	1,02 - 1,08 kg / l
Glanzgrad (DIN 67 530):	35 – 45 % / 60° (seidenglänzend)
- Eigenschaften :**
- wasserverdünnbar
 - blockfest
 - deckend
 - hohe mechanische und chemische Belastbarkeit
 - sicheres Haftvermögen auf Holz und Kunststoffen (PVC, ABS, PA, ABS-PC, PC)
 - hervorragend applizierbar, rasche Trocknung
- Lagerung :** im verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre lagerfähig; Dabei trocken und frostfrei bei einer Temperatur von +5°C bis max. +30°C lagern.
- Voc-Gesetzgebung :** EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/d): 130 g/l
Dieses Produkt enthält maximal 91 g/l VOC.

Verarbeitungshinweise

- Verarbeitungsbedingungen:** Ab + 10 °C und bis 35 °C. Untergrund- und Umgebung stemperatur
Relative Luftfeuchtigkeit bei der Verarbeitung: maximal 75%.
- Geeignete Untergründe:** Kunststoffe mit Kunststoffreiniger antistatisch oder WBS Reiniger reinigen.
Trockene, unbehandelte Hölzer sowie renovierungsbedürftige Althölzer nach entsprechender Vorbehandlung.
- Untergrundvorbehandlung:** Der Untergrund muss sauber, tragfähig, trocken und frei von Staub, Öl, Fett und Wachs sein. Alte Anstriche müssen gut haften und gründlich angeschliffen werden.
Mit einem Probeanstrich Haftung kontrollieren.
- Verdünnung:** Mit 0 – 5% Wasser verdünnen.
Zum Fluten oder Gießen unverdünnt anwenden.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.

Thalhammer Farben Gesellschaft mbH & Co KG, 4810 Gmunden, Tel: 07612 64680-0, Fax: 07612 64680 80

Technisches Merkblatt

Seite 2 von 2

Thalit 1K-PU-Acryllack deckend halbmatt WPA 2100-40

Verarbeitungshinweise

Auftragsverfahren:	Druck [bar]	Düse [mm]	Spritzgänge	Verdünnung
HVLP	3 - 5	1,3 - 1,6	2 - 3	0 - 5 %
Rolle (Lackwalze Royal, Glattfilt)	-	-	-	unverdünnt
Giessen, Fluten	-	-	-	unverdünnt
Verdünnung :	WBS VE-Wasser.			
Trocknung	staubtrocken	klebfrei	mechanisch voll belastbar	
Objekttemperatur 20 °C	30 – 35 Min.	nach ca. 2 h	7 – 9 Tage	
	Niedrige Temperaturen, hohe relative Luftfeuchtigkeit oder saugende Hölzer verlängern die Durchtrochnungszeit. Damit die rasche Antrocknung und richtige Durchtrochnung gewährleistet ist, muss für ausreichende Zu- und Abluft gesorgt sein.			
Ergiebigkeit :	4,0 – 5,7 m ² / kg (bei 50 µm Trockenschichtdicke)			

Besondere Hinweise

Material vor der Verarbeitung gut aufrühren. Angrenzende Metallteile mit Rostschutz vorbehandeln. Bei besonders hoher mechanischer Belastung, z. B. bei Einsatz auf Biertischgarnituren, Gartenmöbeln etc. wird ein farbloser Endanstrich mit WPA 2100-40 (nur Binder ungetönt) empfohlen. Mit Aluminiumpasten getönte Lacke sind vor Hitze zu schützen. Bei max. 35°C lagern. Bei Nichtbeachtung kann ein Druckaufbau stattfinden. Farbton vor Verarbeitung prüfen. Für den Gebrauch im Innen- und geschützten Außenbereich geeignet.

Sicherheitsratschläge

Während der Arbeit nicht rauchen, essen und trinken. Für Kinder unerreichbar aufbewahren.

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Wasser reinigen.

Entsorgung

Die Entsorgung erfolgt über das ARA-Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS) Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein. Bei Kunststoffgebinden muss der Metallbügel entfernt werden. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.