Plastiklack 2K-PUR Isolierlack, farblos
S 7000

Produktbeschreibung
Plastiklack 2K-PUR Isolierlack S 7000 ist eine hervorragende Grundierung zur Isolierung von inhaltstoffreichen, exotischen Hölzern und MDF mit extremer Tiefenwirkung. Plastiklack 2K-PUR Isolierlack S 7000 ist gleichzeitig auch ein hochwiderstandsfähiger Zweikomponenten-Polyurethanlack für extreme Beanspruchung. Chemikalienbeständig und PVC-fest. Für offen- und geschlossenporige Beschichtung von Holz und Holzwerkstoffen. Plastiklack 2K-PUR Isolierlack S 7000 ist als Grundierung und Abschlusslack geeignet und hält höchster Beanspruchung stand.

Anwendungsbereich
Plastiklack 2K-PUR Isolierlack S 7000 eignet sich ausschließlich für die Veredelung von Möbeloberflächen im Innenbereich. Durch die große Widerstandsfähigkeit gegen mechanische und chemische Einflüsse ist Plastiklack 2K-PUR Isolierlack S 7000 ideal für die Lackierung stark strapazierter Holzmöbeloberflächen im Innenbereich, z.B. Schulen, Diskotheken, Restaurants, Laboreinrichtungen, medizinische Einrichtungen, die mit Chemikalien in Berührung kommen, Drogerien, Apotheken, Ladeneinrichtungen. Ebenfalls eignet er sich für Innenausbauten in Räumen, die keine Gebäude sind, z.B. Wohnmobile, Caravans, Schiffe usw.

Untergründe
Alle gebräuchlichen Hölzer und Holzwerkstoffe. Speziell für Hartfaser-, MDF, harzreiche und stark inhaltsstoffhaltige Hölzer wie z.B. Kiefer, Teak und Wenge sowie zahlreiche Exoten. Es können alle Zweihorn® Beizen, mit Ausnahme von Wachsbeize, eingesetzt werden. Zum Ablackieren von Weiß- und Pastelltönen bei denen eine hohe Farbstabilität gewährleistet werden soll, empfehlen wir den Einsatz von lichtechten Klarlacken, wie z.B. Klarlacke der Diadur®-, Crystallit®- oder Purolit-Reihe.

Vorbehandlung
Bei rohen Holzflächen abgestuften Holzschliff (120er/150er/ evtl. 180er Körnung) vornehmen und sorgfältig entstauben. Gebeizte Flächen nicht schleifen.

Glanzgrad

Produkt- Nummer	S 7000
Glanzstufe	glänzend
Messwert nach DIN 67530 bei 60°	ca. 80

Härtung

Härter:	Plastiklack-Härter S 7777
Mischungsverhältnis (Lack/Härter)	2:1
Verarbeitungszeit	ca. 8 Stunden bei 20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit

Verdünner
Verdünner ist nicht erforderlich, bei Bedarf können eingesetzt werden:
PUR-Verdünner S 9004 (normale Trocknung)
PUR-Verdünner S 9029 (langsame Trocknung)

Verarbeitung
Vor Gebrauch gründlich aufschütteln oder aufrühren.
Plastiklack 2K-PUR Isolierlack S 7000 und Plastiklack-Härter S 7777 sorgfältig mischen und mit Spritzpistole oder weichem, flachgebundenem Lackierpinsel oder kurzfloriger Rolle je nach gewünschtem Endeffekt bis zu viermal auftragen (bei Isolierung nur einmal). Schleifen mit 280er Körnung oder feiner. Schleifstaub sorgfältig entfernen.

Auftragsmethoden

	Spritzen		Rollen / Streichen
	Hoch- / Niederdruck	Airless / Airmix	
Spritzdruck (bar)	1,5 - 3	110 - 130	
Düsengröße (mm)	1,6 - 2,0	0,23 - 0,28	
Verdünnerzugabe (%)	-	-	-
Verarbeitungsviskosität DIN 4 mm (Sek.)	ca. 12	ca. 12	ca. 12
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m²)	100 - 120	100 - 120	100
Ergiebigkeit (m²/l)	7 - 9	8 - 9	10

Trockenzeiten (bei 20°C Raumtemperatur, 65% relativer Luftfeuchtigkeit)

staubtrocken	grifffest	schleifbar	transportfähig
ca. 1 Std.	ca. 3 Std.	ca. 5 Std.	über Nacht

Nachbehandlung

Plastiklack 2K-PUR Isolierlack S 7000 kann jederzeit nach vorherigem Anschleifen und Entstauben mit gleichem Material überarbeitet werden.

Produktdaten

Gebindegrößen S 7000	1 l, 5 l, 25 l
Gebindegrößen Härter S 7777	0,5 l, 2,5 l, 12,5 l
Lieferviskosität DIN 4 mm	ca.12 Sekunden
Haltbarkeit in verschlossenem Originalgebinde	ca. 2 Jahre

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG, welches Sie auf unserer Internetseite "www.zweihorn.com" finden oder bei uns anfordern können.

Besondere Hinweise

- PUR-Härter sollte nicht länger als ca. 1 Jahr in geschlossenen Originalgebinden kühl und trocken gelagert werden.
- Extrem fettige bzw. inhaltstoffreiche Hölzer sollten nach gründlichem Schliff vor dem Lackieren mit Universalreiniger UR ausgewaschen werden.
- Angebrochene Härter-Gebinde bitte sehr sorgfältig wieder verschließen, den Inhalt vor Feuchtigkeit und Luft schützen.
- Geräte sofort nach Beendigung der Arbeit mit Universalreiniger UR reinigen.
- Keine gebleichten Hölzer mit Zweihorn Plastiklack behandeln, da Gelbverfärbung auftreten kann!
- Wird eine höhere UV-Beständigkeit verlangt, kann Spezial Sunblocker SB beigegeben werden.

Erfüllt folgende Prüfnormen

- Chemische Beanspruchung bei Möbeloberflächen gemäß DIN 68861/1B
- Für den Lebensmittelbereich zugelassen gemäß § 31, Abs.1, Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes
- EN 71-3 Frei von löslichen Schwermetallen (CE- Eignung)
- Schwerentflammbar gemäß IMO Resolution A.653, USCG-Zulassung. Der schwerentflammbare Oberflächenwerkstoff darf nicht auf Rohre, Rohrabdeckungen oder Kabel verwendet werden.

Bitte beachten Sie die jeweiligen Prüfzeugnisse zu unseren Produkten, welche Sie auf unserer Internetseite unter www.zweihorn.com finden oder direkt bei uns anfordern können.

Zweihorn® Produkte werden für den professionellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von Beizen, Lacken, Lasuren und Leimen hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten. Sie basieren auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern und fördern. Eine eventuell notwendige Anpassung an die jeweiligen Arbeitsverhältnisse liegt in Ihrem Verantwortungsbereich. In Zweifelsfällen geben Ihnen unsere Werkstoffberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Über den Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer eigenverantwortlich. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit auch nicht den Käufer von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung. Auch haften wir nur nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für eine erfolgte unterbliebene Beratung, welche sich nicht auf die Eigenschaften und Verwendbarkeit des gelieferten Produktes bezieht.

Es gilt das jeweils aktuelle Technische Merkblatt, welches Sie unter www.zweihorn.com abrufen können. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger Technischer Merkblätter.

Stand: 20. Dezember 2012