

Technisches Merkblatt

OBI Klarlack, seidenmatt

Wasserverdünnbarer Acryllack für innen



Werkstoff

Anwendung	Wasserverdünnbarer Klarlack auf Acryl-Basis für alle Hölzer im Innenbereich, z. B. Möbel, Türen, Holzverkleidungen. Auch als farbloser, abriebfester Überzug auf bereits beschichteten Flächen bestens geeignet. Nicht für Bodenbeschichtungen und Küchen- Arbeitsplatten geeignet.
Eigenschaften	OBI Klarlack ist blockfest, schnelltrocknend, geruchsarm, schlag- und kratzfest, beschränkt beständig gegen Reinigungsmittel und Alkohol und hat einen sehr guten Verlauf. OBI Klarlack wurde mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“ ausgezeichnet, ist nach DIN EN 71.3 geprüft und daher für Kinderspielzeug geeignet.
Farbton	Farblos
Glanzgrad	seidenmatt
Bindemittelart	Acrylatdispersion
Dichte	Ca. 1,0 g/cm ³ .
Inhaltsstoffe	Acrylatdispersion, Polyurethandispersion, Wasser, Glykole, Additive, Methyl- /Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Information für Allergiker unter Telefon-Nr. 00 800 / 63 33 37 82.
Lagerung	Kühl und trocken, aber frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen
Verpackungsgrößen	125 ml, 375 ml, 750 ml., 2,5l

Verarbeitung

Geeignete Untergründe Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fettfrei und frei von Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z. B. kreidenden Bestandteilen, Wachsen, Ölen, Trennmittel etc. sein. Der zu beschichtende Untergrund bzw. tragfähige Altbeschichtungen sind auf Verträglichkeit mit dem neuen Werkstoff vorher zu prüfen. Die Restfeuchtigkeit des Holzes darf gemäß BFS-Merkblatt bei maßhaltigen Bauteilen 15 %, bei begrenzt und nicht maßhaltigen Bauteilen 18% nicht überschreiten. Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18 363, Absatz 3, Maler und Lackierarbeiten, BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten.

Untergrundvorbereitung Tragfähige Altanstriche sorgfältig anschleifen und reinigen. Lose, blätternde und nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Holzuntergründe in Richtung der Holzmaserung anschleifen und reinigen. Tropische und harzreiche Hölzer vor der Beschichtung mit Nitro- Universalverdünner auswaschen und gut ablüften lassen. Untergründe vor jedem Anstrich leicht anschleifen und reinigen.

Beschichtungsaufbau Vor Gebrauch gut aufrühren. Auf saugenden Holzuntergründen einen Grundanstrich mit OBI Klarlack, je nach Bedarf mit 5- 15% Wasser verdünnt ausführen. Schlussbeschichtung: je nach Erfordernis 1-2 Deckanstriche unverdünnt auftragen. OBI Klarlack kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Zum Spritzen mit Wasser auf Spritzviskosität einstellen.

	Düsengröße	Druck	Viskosität (4mm- DIN Durchlaufbecher)
Niederdruckspritzen	1,5 – 1,8 mm	ca. 0,5 bar	ca. 45 – 50 Sec.
Hochdruckspritzen	1,5 – 1,8 mm	ca. 3 bar	ca. 45 – 50 Sec.
Airless- Spritzen	0,011 – 0,013 Zoll	ca. 160 bar	unverdünnt

Auch bei der Verarbeitung von umweltschonenden Lacken und Farben sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Werkzeugempfehlung Kunststoffborstenpinsel oder auf größeren Flächen eine feinporige Schaumstoffrolle.

Trockenzeit Bei + 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit:
Oberflächentrocken: nach ca. 1 Std.
Überstreichbar: nach ca. 12 Std.
Bei kühleren Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.

Verdünnung bei Bedarf mit Wasser verdünnbar

Reinigung der Werkzeuge Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Verarbeitungstemperatur Mindestens +8°C für Objekt und Umgebung, bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

Verbrauch ca. 95 ml/ m² pro Anstrich auf glatten leicht saugenden Untergründen, auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Hinweise

Sicherheitsratschläge

Dieses Produkt wurde mit dem Umweltzeichen "Blauer Engel" ausgezeichnet.

Bitte beachten Sie folgende Ratschläge:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.

Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Bearbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 130 g/l VOC.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

Lieferant:

Meffert AG Farbwerke · Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-488