

## Technisches Merkblatt

---

### **OBI Klarlack, glänzend**

Wasserverdünnter Acryllack für innen



#### **Werkstoff**

<b>Anwendung</b>	Wasserverdünnter 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.
<b>Eigenschaften</b>	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.
<b>Farbton</b>	Farblos
<b>Glanzgrad</b>	Glänzend
<b>Bindemittelart</b>	Acrylatdispersion
<b>Dichte</b>	Ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup> .
<b>Inhaltsstoffe</b>	Acrylatdispersion, Polyurethandispersion, Wasser, Glykole, Additive, Konservierungsmittel (Methyl- /Benzyl- und Chlor-Isothiazolinon).
<b>Produkt-Code</b>	M-KH01
<b>Lagerung</b>	Kühl und trocken, aber frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen
<b>Verpackungsgrößen</b>	125 ml, 375 ml, 750 ml., 2,5 l

## Verarbeitung

- Geeignete Untergründe** Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fettfrei und frei von Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z. B. kroidenden 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<br>(4mm- DIN Durchlaufbecher) |
|----------------------------|--------------------|-------------|--|
| <b>Niederdruckspritzen</b> | 1,5 – 1,8 mm       | ca. 0,5 bar | ca. 45 – 50 Sec.                         |
| <b>Hochdruckspritzen</b>   | 1,5 – 1,8 mm       | ca. 3 bar   | ca. 45 – 50 Sec.                         |
| <b>Airless- Spritzen</b>   | 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/ m<sup>2</sup> 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 A2 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. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 00800/ 63 33 37 82  
Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

### 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. Eingetrocknete 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 gebührenfrei unter 0800/ 63333782.

Lieferant:

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