

## Acryl Klarlack

Transparenter Glanz-Schutzlack

Für den Innenbereich



### Produktinformation

#### Anwendungsbereich

Hornbach Acryl Klarlack ist ein wasserbasierender, schnell trocknender Schutzlack für hoch transparente Oberflächenveredlungen. Geruchsarm, dadurch im gesamten Wohnbereich unbedenklich einsetzbar. Einsetzbar für farblose Holzlackierungen wie z.B. Möbel, Türen, Holzvertäfelungen sowie als Schutzlack bereits lackierter Flächen. Nicht für Trittflächen geeignet.

Hornbach Acryl Klarlack ist mit dem Blauen Engel ausgezeichnet. Der getrocknete Anstrich ist nach DIN EN 71.3 für Kinderspielzeug geeignet.

#### Eigenschaften

- Wasserbasierend
- Einfache Verarbeitung
- Schnelle Trocknung
- Geruchsarm
- Vergilbungsfrei
- Kratzfest
- Blockfest

#### Farbton

Transparent

#### Glanzgrad

**Glänzend**

#### Dichte

Ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

#### Bindemittelart

**Acrylatdispersion**

#### Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:  
Acrylatdispersion, Polyurethandispersion, Wasser, Additive, Methyl- und Benzyl-Isouthiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Tel. 00800/ 63333782.

#### Produkt-Code

M-KH01

#### Gebindegrößen

125 ml, 375 ml, 750 ml, 2,0 l

## Verarbeitung

<b>Untergrundvorbereitung</b>	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fettfrei und frei von Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z.B. Harze, Wachse, Öle, etc. sein. Den Untergrund je nach Erfordernis wie folgt vorbehandeln:																
<b>Holz</b>	Tropische und harzreiche Hölzer mit Nitro- Universalverdünner gründlich reinigen und gut ablüften lassen. Die Restfeuchtigkeit des Holzes darf gemäß BFS-Merkblatt bei maßhaltigen Bauteilen ca. 15 %, bei begrenzt und nicht maßhaltigen Bauteilen ca. 18% nicht überschreiten. Holzkanten sollten geeignete Rundungen aufweisen. Siehe BFS-Merkblatt Nr. 18.																
<b>Altanstriche</b>	Lose, blätternde und gerissene Altanstriche restlos entfernen. Gut haftende Altanstriche leicht anschleifen. Auf Überstreichbarkeit bzw. Verträglichkeit mit dem Neuanstrich prüfen. Ggf. Klebebandtest und Anstrichtest durchführen. Siehe BFS-Merkblatt Nr.20.																
<b>Schlussanstrich</b>	<p>Vor Gebrauch gut aufrühren. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit ca. 5 – 15% Wasser verdünntem Hornbach Acryl Klarlack grundieren. Danach 1-2 unverdünnte Anstriche auftragen. Hornbach Acryl Klarlack kann gestrichen oder gerollt werden. Zum Spritzen mit Wasser auf Spritzviskosität einstellen.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Düsengröße</th> <th>Druck</th> <th>Viskosität (4mm DIN-Durchlaufbecher)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Niederdruckspritzen</b></td> <td>1,5 - 1,8 mm</td> <td></td> <td>ca. 45-50 Sek.</td> </tr> <tr> <td><b>Hochdruckspritzen</b></td> <td>1,5 – 1,8 mm</td> <td>ca. 3 bar</td> <td>ca. 45-50 Sek.</td> </tr> <tr> <td><b>Airless-Spritzen</b></td> <td>0,011 – 0,013 Zoll</td> <td>ca. 160 bar</td> <td>unverdünnt</td> </tr> </tbody> </table>		Düsengröße	Druck	Viskosität (4mm DIN-Durchlaufbecher)	<b>Niederdruckspritzen</b>	1,5 - 1,8 mm		ca. 45-50 Sek.	<b>Hochdruckspritzen</b>	1,5 – 1,8 mm	ca. 3 bar	ca. 45-50 Sek.	<b>Airless-Spritzen</b>	0,011 – 0,013 Zoll	ca. 160 bar	unverdünnt
	Düsengröße	Druck	Viskosität (4mm DIN-Durchlaufbecher)														
<b>Niederdruckspritzen</b>	1,5 - 1,8 mm		ca. 45-50 Sek.														
<b>Hochdruckspritzen</b>	1,5 – 1,8 mm	ca. 3 bar	ca. 45-50 Sek.														
<b>Airless-Spritzen</b>	0,011 – 0,013 Zoll	ca. 160 bar	unverdünnt														
<b>Werkzeugempfehlung</b>	Beste Ergebnisse erzielen Sie mit einem Hornbach Acryl-Flachpinsel oder auf größeren Flächen mit einem Hornbach Flock Acryl-Roller.																
<b>Verdünnung</b>	Bei Bedarf für die Grundierung mit ca. 5% - 15 % Wasser verdünnen.																
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Mind. +8°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.																
<b>Trockenzeit</b>	<p>Bei + 20°C und max. 60% rel. Luftfeuchte</p> <table style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>Oberflächentrocken</td> <td>nach ca. 1 Stunde</td> </tr> <tr> <td>Überstreichbar</td> <td>nach ca. 12 Stunden</td> </tr> </table> <p>Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.</p>	Oberflächentrocken	nach ca. 1 Stunde	Überstreichbar	nach ca. 12 Stunden												
Oberflächentrocken	nach ca. 1 Stunde																
Überstreichbar	nach ca. 12 Stunden																
<b>Verbrauch</b>	Ca. 85 ml/m <sup>2</sup> pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.																
<b>Reinigen der Werkzeuge</b>	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.																

## Hinweise

<b>Sicherheitsratschläge</b>	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.
<b>VOC-Sicherheitshinweis</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 10 g/l VOC.
<b>Lagerung</b>	Stets verschlossen. Kühl, trocken und frostfrei lagern.
<b>Entsorgung</b>	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 gebührenfrei unter 00800/ 63333782.

Hergestellt für  
Hornbach Baumarkt AG  
76879 Bornheim bei Landau

Technische Information Stand 08/2019

**Meffert AG**  
Farbwerke

**Meffert AG Farbwerke**  
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach  
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397  
Anwendungstechnik 00800/ 63333782  
E-Mail: [anwendungstechnik@meffert.com](mailto:anwendungstechnik@meffert.com)