

Metall Klarlack

Transparenter Schutzlack auf allen Metallen

Für den Innen- und Außenbereich



Produktinformation

Anwendungsbereich	Hornbach Metall Klarlack ist ein lösemittelhaltiger, aromatenfreier und transparenter Schutzlack. Speziell für Metalluntergründe entwickelt. Verhindert das Anlaufen und Verfärbungen. Für alle Nicht-Eisen-Metalle wie Aluminium, Zink, Messing, Kupfer, Zinn sowie alle Metalluntergründe im Innen- und Außenbereich. Auch als dekorativer Anstrich, wenn das ursprüngliche blanke Metall erhalten werden soll. Bereits angerostetes Eisen-Metall kann nach einer Handentrostung von losem Rost ebenfalls direkt mit Hornbach Metall Klarlack beschichtet werden.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">▪ Lösemittelhaltig, aromatenfrei▪ Strapazierfähig▪ Auch direkt auf Rost▪ Witterungsbeständig▪ Stoß- und schlagfest▪ Verhindert das Anlaufen und Verfärben
Farbton	Transparent
Glanzgrad	Glänzend
Dichte	Ca. 0,87 g/cm ³
Bindemittelart	Spezial-Alkydharz
Inhaltsstoffe	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Acrylatharz, entaromatisiertes Testbenzin, Additive, Haftpromotoren.
Produkt-Code	M-KH02
Gebindegrößen	250ml, 750ml, 2,5l

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fettfrei und frei von Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z.B. Algen, Moose, Harze, Wachse, Öle, etc. sein. Den Untergrund je nach Erfordernis wie folgt vorbehandeln:								
Altanstriche	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.								
Anstrich	<p>Vor Gebrauch gut aufrühren und 1-2 Deckanstriche unverdünnt auftragen. Hornbach Metall Klarlack Klarlack kann gestrichen oder gerollt werden. Spritzapplikation nur für gewerbliche Anwender. Unverdünnt airless spritzen.</p> <table border="1" data-bbox="577 882 1423 1039"> <thead> <tr> <th></th> <th>Düsengröße</th> <th>Druck</th> <th>Viskosität (4mm DIN-Durchlaufbecher)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Airless-Spritzen</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)	Airless-Spritzen	0,011 – 0,013 Zoll	ca. 160 bar	unverdünnt
	Düsengröße	Druck	Viskosität (4mm DIN-Durchlaufbecher)						
Airless-Spritzen	0,011 – 0,013 Zoll	ca. 160 bar	unverdünnt						
Werkzeugempfehlung	Beste Ergebnisse erzielen Sie mit einem Hornbach Naturborsten-Flachpinsel oder auf größeren Flächen mit einem Hornbach Textan-Roller.								
Verdünnung	Hornbach Metall Klarlack ist verarbeitungsfähig eingestellt. Unverdünnt verarbeiten.								
Verarbeitungstemperatur	Mind. +5°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.								
Trockenzeit	<p>Bei + 20°C und max. 60% rel. Luftfeuchte</p> <table data-bbox="670 1438 1228 1500"> <tr> <td>Oberflächentrocken</td> <td>nach ca. 4 Stunden</td> </tr> <tr> <td>Überstreichbar</td> <td>nach ca. 24 Stunden</td> </tr> </table> <p>Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.</p>	Oberflächentrocken	nach ca. 4 Stunden	Überstreichbar	nach ca. 24 Stunden				
Oberflächentrocken	nach ca. 4 Stunden								
Überstreichbar	nach ca. 24 Stunden								
Verbrauch	Ca. 100 ml/m ² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.								
Reinigen der Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Terpentin-Ersatz oder Pinselreiniger reinigen.								

Hinweise

Sicherheitsratschläge	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel und Schleifstaub nicht einatmen. Geeigneten Atemschutz tragen, falls erforderlich. Während und nach der Bearbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
VOC-Sicherheitshinweis	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.
Lagerung	Stets verschlossen. Kühl, trocken und frostfrei lagern.
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. 080111.

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.

Technische Information K Stand 04/2010

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 06 71 / 8 70-326/327/329
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com