



## Premium Hochglanzlack

Profi Decklack auf PU- Alkydbasis

Für innen und außen



### Produktbeschreibung

#### Anwendungsbereich

Wasserbasierender Hochleistungs-Malerlack auf PU-Alkydbasis der neuesten Generation für innen und außen. Für ein exzellentes Malerfinish mit optimierter Widerstandsfähigkeit der Oberfläche. Ideal für höher beanspruchte Oberflächen.

#### Eigenschaften

- Wasserverdünnbar
- Exzellenter Glanz
- Hervorragender Verlauf
- Schnell trocknend
- Blockfest
- Beständig gegen Handschweiß
- Hoch abriebfest
- Umweltfreundlich

#### Farbton

Weiß

#### Glanzgrad

Hochglänzend

#### Dichte

Ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>

#### Bindemittelart

Polyurethan, Acryldispersion

#### Inhaltsstoffe

Nach Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel:  
PU-modifizierte Alkydharz-Emulsion, Titandioxid, Wasser, Glykol-ether, Additive, Konservierungsmittel (Methyl-/Benzyl-/ Chlor- Isothiazolinon)

#### Produkt- Code

M-LW 01

#### Untergrund

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fettfrei und frei von Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z.B. Algen, Moosen, Harzen, Wachsen, Ölen, etc. sein. Den Untergrund je nach Erfordernis vorbehandeln: siehe Anhang.

#### Grundanstrich

Mit einer speziellen Grundierung: siehe Anhang.

## Schlussbeschichtung

Vor Gebrauch gut aufrühren und 1-2 Deckanstriche unverdünnt auftragen. **EURO TOP Premium Hochglanzlack** kann gestrichen, gerollt und gespritzt werden.  
Zum Spritzen mit Wasser auf Spritzviskosität einstellen. Zum Schleifen wird ein Schleifpapier oder Schleifvlies (400er Körnung) empfohlen. Soll der **EURO TOP Premium Hochglanzlack** mit sich überlackiert werden, muss ein Zwischenschliff mit einem Schleifpapier oder Schleifvlies (400er Körnung) erfolgen.

## Spritztablette

Spritzverfahren	Airless	Luftunterstütztes Airless-Verfahren
Spritzdruck	ca. 100 - 120 bar	35 - 50 bar Zuluft 0,5 – 2,0 bar
Düsengröße in Inch	0,010 - 0,012	0,008 – 0,012
Verdünnung	Max. 5%	Max 5%

## Verbrauch

Ca. 100 ml/m<sup>2</sup> je nach Untergrundbeschaffenheit. Für die exakte Kalkulation bietet ein Probeanstrich am Objekt die beste Gewähr.

## Verdünnung

Mit max. 5% Wasser.

## Geeignete Werkzeuge

Pinself:  
Ideal sind Pinsel mit Kunstfaser-Mischborsten.

Rolle:  
Ideal sind zum Vorlegen Rollen aus Polyamid (Filt) 5-7mm.

Ideal zum Verschlichten sind Schaumstoffrollen, lösemittelfrei geschäumt.

## Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser, ggf. unter Zusatz von Spülmittel.

## Trockenzeit

Bei +20°C und 60% rel. Luftfeuchte nach ca. 2 Std. staubtrocken. Überstreichbar nach ca. 16 Std. Zwischenschliff erforderlich, um Benetzungstörungen beim Beschichtungsaufbau zu vermeiden. Bei höheren Temperaturen bzw. Luftfeuchtigkeit verlängern oder verkürzen sich die Trocknungszeiten. Aufgetragenes Material vor Feuchtigkeit schützen, da es sonst zu Oberflächen- bzw. Haftungsstörungen kommen kann.

## Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +8°C verarbeiten. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

## Verpackungsgrößen

750 ml und 2,5 l

## Lagerung

Kühl, trocken, frostfrei

## Hinweise

### VOC- Gehalt

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

### Sicherheitsratschläge

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. 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. Bei wasserverdünnbaren Produkten die Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 09181-9466. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

### 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.

## Anhang

### Allgemeine Untergrundvorbehandlung bzw. Untergrunderfordernisse vor der Neubeschichtung

Reinigen des Untergrundes, insbesondere von Verschmutzungen, Schimmelpilzen, Algen bzw. Moosen, k Reidenden Bestandteilen und sonstigen haftungsbeeinträchtigen Stoffen, z.B. Mehlkornschichten, Sinterschichten, Harze, Wachse, Öle, Trennmittel etc. durch geeignete Maßnahmen.

Glänzende Altanstriche müssen vorher angeraut werden. Leimfarbenanstriche und lose Anstriche sind komplett bis auf den tragfähigen Untergrund zu entfernen. Der zu beschichtende Untergrund bzw. tragfähige Altbeschichtungen sind vorher auf Verträglichkeit mit dem neuen Werkstoff zu prüfen.

Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18 363, Absatz 3, Maler und Lackiererarbeiten und BFS- Merkblätter.

### Holz

Holzvergrauungen, Algen, Pilze und Moose sind restlos zu entfernen. Harzreiche Hölzer mit Nitro- Universalverdünner gründlich auswaschen und gut ablüften lassen.

Weiterhin ist der konstruktive Holzschutz im Außenbereich zu berücksichtigen. Anstrichschäden können bei einem mangelhaften konstruktiven Holzschutz nicht ausgeschlossen werden. Holzkanten sollten geeignete Rundungen aufweisen. Siehe BFS- Merkblatt Nr. 18. Die Restfeuchtigkeit darf bei maßhaltigen Bauteilen 15%, bei begrenzt und nicht maßhaltigen Bauteilen 18% nicht übersteigen.

### Eisen und Stahl

Das Metall ist von Rost, Walzhaut, Zunder und Schweißrückständen soweit mechanisch zu entfernen bis eine metallisch glänzende Fläche zu erkennen ist, Normreinheitsgrad SA 2,5 (Strahlen) und ST3 (maschinell) gemäß DIN EN ISO 12 944-4.

Weiterhin sollten scharfkantige Kanten und Grate gerundet sein. Siehe BFS- Merkblatt Nr. 20.

<b>Zink</b>	Oberfläche mit einer ammoniakalischen Netzmittelwäsche vorbehandeln. Alternativ kann ein Zinkreiniger eingesetzt werden. Herstellerhinweise beachten. Weiterhin sollten scharfkantige Kanten und Grate gerundet sein. Siehe BFS- Merkblatt Nr. 5.
<b>Metallisch blankes Aluminium AlMn</b>	Oberfläche mit Nitro- Universalverdünnung reinigen, die Fläche mit einem Nylonvlies schleifen, abschließend wieder mit Nitro- Universalverdünnung die Oberfläche solange reinigen, bis keine grauen Rückstände mehr im Lappen zu sehen sind. Siehe BFS-Merkblatt Nr. 6.
<b>Anstrichgeeignete Kunststoffe, z.B. Hart-PVC</b>	Oberfläche mit einer ammoniakalischen Netzmittelwäsche vorbehandeln. Alternativ kann ein Kunststoffreiniger eingesetzt werden. Herstellerhinweise beachten! Siehe BFS- Merkblatt Nr. 22.
<b>Altanstrich</b>	Tragfähige Altanstriche anschleifen, reinigen und auf Überstreichbarkeit bzw. Verträglichkeit mit dem Neuanstrich prüfen. Ggf. Klebebandtest und Anstrichtest durchführen. Siehe BFS- Merkblatt Nr. 20.

## Grundanstrich

<b>Untergrund</b>	<b>Grundbeschichtung</b>
<b>Holz</b>	Bei Hölzern, die verfärbende Inhaltsstoffe aufweisen möglichst 1-2 unverdünnte Grundanstriche mit <b>EURO TOP Premium Multi-Vorlack</b> ausführen. Zwischenbeschichtung mit <b>EURO TOP Premium Multi-Vorlack</b> <u>Im Außenbereich:</u> Durch Bläuepilz gefährdete Hölzer mit <b>EURO TOP Isoliergrund</b> vorbehandeln.
<b>Eisen und Stahl</b>	Grundanstrich 1-2x mit <b>EURO TOP Allgrund</b>
<b>Zink</b>	Grundanstrich 1-2x mit <b>EUROTOP Allgrund</b>
<b>Metallisch blankes Aluminium AlMn</b>	Grundanstrich 1-2x mit <b>EUROTOP Allgrund</b>
<b>Anstrichgeeignete Kunststoffe, z.B. Hart- PVC</b>	Grundanstrich 1-2x mit <b>EUROTOP TOP Premium Multi-Vorlack</b>
<b>Altanstrich</b>	Grundanstrich bei Bedarf 1-2x mit <b>EUROTOP TOP Premium Multi-Vorlack</b>

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 09181-9466.



F.E.G. Farben-Einkaufs-Gemeinschaft GbR  
Dreichlinger Str. 13 • D-92318 Neumarkt  
[www.feg-farben.de](http://www.feg-farben.de) • Telefon 09181-9466  
Hersteller-Code: 6

Technische Information Stand 03/2012