



## Premium Fenster- und Türenlack

Grund-, Zwischen- und Endanstrich aus einer Dose.  
Für den Innen- und Außenbereich



### Produktinformation

<b>Anwendungsbereich</b>	Wasserbasierender, schnell trocknender Spezial PU-Acryl Weißlack für ventilierende Grund-, Zwischen- und Endanstriche aus einer Dose. Ideal für hochwertige, blockfeste Anstriche auf Türen, Fenster, Klappläden aus Holz im Innen- und Außenbereich.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für hoch deckende Grund-, Zwischen- und Schlussanstriche</li> <li>• aus einer Dose</li> <li>• Blockfest</li> <li>• Ventilierende Eigenschaften schützen das Holz vor zu hoher und schädigender Feuchtigkeitsaufnahme</li> <li>• Hohe UV-Stabilität</li> <li>• Sehr gute Witterungsbeständigkeit</li> <li>• Optimaler Langzeitschutz</li> <li>• Gute Reinigungsfähigkeit und Fettbeständigkeit</li> <li>• Strapazierfähig, kratzfest</li> </ul>
<b>Farbton</b>	Weiß
<b>Glanzgrad</b>	Glänzend
<b>Dichte</b>	Ca. 1,25 g/cm <sup>3</sup>
<b>Bindemittelart</b>	Acrylat-Dispersion
<b>Inhaltsstoffe</b>	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Acrylatdispersion, Urethanacrylatdispersion, Titandioxid, Extender, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Methyl-/ Benzyl- und Chlor-Isothiazolinon).
<b>Produkt-Code</b>	M-LW01
<b>Gebindegrößen</b>	250ml, 750ml

### Verarbeitung

<b>Untergrundvorbereitung</b>	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:																		
<b>Holz</b>	Abgewittertes und vergrautes Holz bis auf das gesunde Holz sowie lose Holzteile restlos entfernen. 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. Weiterhin ist der konstruktive Holzschutz im Außenbereich zu berücksichtigen. Anstrichschäden können bei einem mangelhaften konstruktiven Holzschutz deshalb nicht ausgeschlossen werden. 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>Grundanstrich</b>	In den meisten Fällen ist düfa Premium Fensterlack ohne Grundierung einsetzbar. Bei folgenden Untergründen empfehlen wir einen Grundanstrich mit einer speziellen Grundierung:																		
<b>Holz</b>	<p><u>Im Innenbereich:</u> Vor der Beschichtung mit hellen Farbtönen düfa Holz Isoliergrund vorstreichen, um ein Durchschlagen von wasserlöslichen verfärbenden Holzinhaltstoffen zu vermeiden.</p> <p><u>Im Außenbereich:</u> Durch Bläuepilz gefährdete Hölzer 1x mit düfa Holzgrund vorbehandeln. Vor der Beschichtung mit hellen Farbtönen zusätzlich düfa Holz Isoliergrund vorstreichen, um ein Durchschlagen von wasserlöslichen verfärbenden Holzinhaltstoffen zu vermeiden.</p>																		
<b>Altanstriche</b>	Falls erforderlich Grundierung mit <b>düfa Premium Vorlack</b> .																		
<b>Schlussanstrich</b>	Vor Gebrauch gut aufrühren und 1-3 Deckanstriche unverdünnt auftragen. düfa Premium Fensterlack kann gestrichen oder gerollt werden. Zum Spritzen mit Wasser auf Spritzviskosität einstellen.																		
			<table border="1"> <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>	Für die Pinselverarbeitung spezielle Acrylpinsel (Mischung aus Synthetik- u. Naturborsten) einsetzen. Auf größeren Flächen den Lack mit einer kurzflorigen Nylonrolle (4-6 mm Florhöhe) auftragen und sofort mit einer feinporigen Schaumstoffrolle oder einem Acrylpinsel nacharbeiten. Mohair- oder Veloursroller sind weniger geeignet.																		
<b>Verdünnung</b>	Bei Bedarf für die Grundierung mit max. 5% Wasser verdünnen.																		



<b>Abtönen</b>	Mit <b>düfa Premium Buntlacken</b> möglich.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Mind. +8°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.
<b>Trockenzeit</b>	Bei + 20°C und max. 60% rel. Luftfeuchte Oberflächentrocken nach ca. 1 Stunde Überstreichbar nach ca. 12 Stunden Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.
<b>Verbrauch</b>	Ca. 80 - 100 ml/m <sup>2</sup> pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. 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. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 00800/ 63 33 37 82 Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
<b>VOC-Sicherheitshinweis</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 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 0800/ 63333782.



**Meffert AG Farbwerke**  
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach  
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397  
Anwendungstechnik 0800/ 63333782  
E-Mail: [anwendungstechnik@meffert.com](mailto:anwendungstechnik@meffert.com)  
[www.duefa.de](http://www.duefa.de)