



## Acryl Beschichtung

Strapazierfähige Acryl-Bodenbeschichtung

Für den Innen- und Außenbereich



### Produktinformation

<b>Anwendungsbereich</b>	<p><b>düfa Acryl Beschichtung</b> ist eine strapazierfähige, wasserverdünnbare Acryl Bodenbeschichtung für Zement- und Betonflächen im Innen- und Außenbereich ohne dauernde Nassbelastung. Z.B. für Fußböden in Keller-, Werkstatt- und Lagerräumen, auf Treppen, überdachten Terrassen und Balkonen. Bei der Beschichtung von waagerechten Flächen ist bauseitig darauf zu achten, dass eine ausreichende Wasserabführung gewährleistet ist. Es sollte ein Gefälle von mindestens 2% vorhanden sein.</p> <p><b>düfa Acryl Beschichtung</b> ist mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.</p> <p><u>Nicht</u> geeignet für Garagenbeschichtungen und hoch beanspruchte Fußböden. Für <u>Garagen</u> düfa 2K EP-Bodensiegel verwenden. Für <u>Ölauffangwannen</u> düfa Ölstopp.</p>												
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wasserbasierend</li> <li>▪ Abriebfest</li> <li>▪ Schnelle Trocknung</li> <li>▪ Leicht zu verarbeiten</li> <li>▪ Stoß- und schlagfest</li> <li>▪ Beständig gegen verdünnte Chemikalien und übliche Haushaltsreiniger</li> <li>▪ Schützt den Untergrund vor Nässe und Feuchtigkeit.</li> </ul>												
<b>Farbton</b>	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;">Resedagrün</td> <td style="width: 25%;">(RAL 6011)</td> <td style="width: 25%;">Fehgrau</td> <td style="width: 25%;">(RAL 7000)</td> </tr> <tr> <td>Steingrau</td> <td>(RAL 7030)</td> <td>Kieselgrau</td> <td>(RAL 7032)</td> </tr> <tr> <td>Nussbraun</td> <td>(RAL 8011)</td> <td>Ziegelrot</td> <td></td> </tr> </table>	Resedagrün	(RAL 6011)	Fehgrau	(RAL 7000)	Steingrau	(RAL 7030)	Kieselgrau	(RAL 7032)	Nussbraun	(RAL 8011)	Ziegelrot	
Resedagrün	(RAL 6011)	Fehgrau	(RAL 7000)										
Steingrau	(RAL 7030)	Kieselgrau	(RAL 7032)										
Nussbraun	(RAL 8011)	Ziegelrot											
<b>Glanzgrad</b>	Seidenglänzend												
<b>Dichte</b>	Ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup>												
<b>Bindemittelart</b>	Kunststoff-Dispersion												

<b>Inhaltsstoffe</b>	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Acrylatdispersion, Titandioxid, Pigmente, Wasser, Glykole, Additive, Methyl- und Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Information für Allergiker unter Tel. 00800/ 63 33 37 82.
<b>Produkt-Code</b>	M-LW01
<b>Gebindegrößen</b>	750ml, 2,5l

## 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>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>	Vor Gebrauch gut aufrühren. Je nach Saugfähigkeit einen Grundanstrich mit ca. 10 -20% Wasser verdünnt auftragen. Danach 1-2 Anstriche unverdünnt. <b>düfa Acryl Beschichtung</b> kann gestrichen oder gerollt werden. Zum Spritzen mit Wasser auf Spritzviskosität einstellen. <table border="1" data-bbox="577 1256 1426 1355"> <thead> <tr> <th></th> <th>Düsengröße</th> <th>Druck</th> <th>Viskosität (4mm DIN-Durchlaufbecher)</th> </tr> </thead> <tbody> <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>Airless-Spritzen</b>	0,011 – 0,013 Zoll	ca. 160 bar	unverdünnt
	Düsengröße	Druck	Viskosität (4mm DIN-Durchlaufbecher)						
<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. 20% Wasser verdünnen.								
<b>Abtönen</b>	Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.								
<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 Voll belastbar nach ca. 3 Tagen Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.								



# Technisches Merkblatt

<b>Verbrauch</b>	Ca. 150 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. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
<b>VOC-Sicherheitshinweis</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält <70 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

**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)

Technische Information3 Stand 03/2014