



## 2in1 Holzsiegel

**PU-verstärkter Parkettlack + Grundierung**

Für den Innenbereich



### Produktinformation

<b>Anwendungsbereich</b>	<p><b>düfa 2in1 Holzsiegel</b> ist ein wasserbasierender, besonders abriebfester Einkomponenten-Klarlack für die Versiegelung von Holz-, Kork- und Parkettfußböden im Innenbereich. Tritt-, kratz- und abriebfest, da PU-verstärkt. Ideal für Fußböden mit normaler Beanspruchung. Ideal auch für die strapazierfähige Klarlackierung von Innenholzwerk wie Türen, Möbel und Profilhölzer.</p> <p><b>düfa 2in1 Holzsiegel</b> ist mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.</p>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wasserbasierend</li> <li>▪ Für innen</li> <li>▪ Schnelle Trocknung</li> <li>▪ Abriebfest</li> <li>▪ Gut reinigungsfähig</li> <li>▪ Geruchsarm</li> </ul>
<b>Farbton</b>	Transparent.
<b>Glanzgrad</b>	Glänzend und Seidenmatt
<b>Dichte</b>	Ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
<b>Bindemittelart</b>	Acrylatdispersion
<b>Inhaltsstoffe</b>	<p>Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:                  Reinacrylatdispersion, Polyurethandispersion, ggf. Mattierungsmittel, Wasser, Additive, Methyl- und Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.                  Informationen für Allergiker unter Tel. 00800/63333782.</p>
<b>Gebindegrößen</b>	375 ml, 750 ml, 2,5 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>	Holz- und Parkettfußböden nach Maschinenschliff entstauben. Wachs, Polituren und sonstige Pflegemittel 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. Holzkanten sollten geeignete Rundungen aufweisen.																
<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.																
<b>Schlussanstrich</b>	<p>Vor Gebrauch gut aufrühren. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit ca. 5 – 15% Wasser verdünntem <b>düfa 2in1 Holzsiegel</b> grundieren. Danach je nach Beanspruchung des Bodens 2-3 unverdünnte Anstriche auftragen. <b>düfa 2in1 Holzsiegel</b> kann gestrichen oder gerollt werden. Zum Spritzen mit Wasser auf Spritzviskosität einstellen.</p> <table border="1" data-bbox="576 1189 1426 1335"> <thead> <tr> <th></th> <th>Düsengröße</th> <th>Druck</th> <th>Viskosität (4mm DIN-Durchlaufbecher)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Niederdruckspritzen</td> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>Hochdruckspritzen</td> <td>1,5 – 1,8 mm</td> <td>ca. 3 bar</td> <td>ca. 45-50 Sek.</td> </tr> <tr> <td>Airless-Spritzen</td> <td>0,011 – 0,013 Zoll</td> <td>ca. 160 bar</td> <td>unverdünnt</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Geräteabhängig, (Herstellerhinweise beachten)</p>		Düsengröße	Druck	Viskosität (4mm DIN-Durchlaufbecher)	Niederdruckspritzen	*	*	*	Hochdruckspritzen	1,5 – 1,8 mm	ca. 3 bar	ca. 45-50 Sek.	Airless-Spritzen	0,011 – 0,013 Zoll	ca. 160 bar	unverdünnt
	Düsengröße	Druck	Viskosität (4mm DIN-Durchlaufbecher)														
Niederdruckspritzen	*	*	*														
Hochdruckspritzen	1,5 – 1,8 mm	ca. 3 bar	ca. 45-50 Sek.														
Airless-Spritzen	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 ca. 5% - 15 % Wasser verdünnen.																
<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 Überstreichbar nach ca. 5 Stunden Begehbar nach ca. 12 Stunden Voll belastbar nach ca. 7 Tagen Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.																
<b>Verbrauch</b>	Ca. 100 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/i): 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 60 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 unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

**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)

[www.duefa.de](http://www.duefa.de)

Technische Information Stand 05/2016