

# PU HAFTEMAILLE

**Extrem witterungsbeständiger, Allwetter-Kunstharzhaftemaille mit seidenglänzendem Finish und ExP-Technologie, lösemittelhaltig, für innen und aussen**

**Technische Information Version**  
(1.0) 02/26



swiss  quality

PU-Haftemaille - Der Klassiker! Extrem witterungsbeständiger, seidenglänzender, Allwetter-Kunstharzhaftemaille für innen und aussen, auf PU-Harzbasis. Aufgrund des ExP-Systems wird ein langanhaltender Schutz der Beschichtung erzielt. Haftet hervorragend auf den verschiedensten Untergründen und Altanstrichen. Leicht und angenehm verarbeitbar. In hohen Schichten applizierbar, bietet höchstes Deckvermögen sowie ausgezeichnetes Füllvermögen. Geringe Dunkelvergilbungstendenz.

## Beschreibung

**Anwendungsbereiche** Geeignet für den Aussen- und Innenbereich. Für das Baumaler- und Industriegewerbe im Renovations- und Neubausektor. PU-Haftemaille bietet eine sichere Verarbeitung von 0°C bis 30°C und bis zu 90% relativer Luftfeuchtigkeit. Aufgrund der perfekten Elastizität ist PU-Haftemaille geeignet für Fenster, Türen sowie Holzwerk allgemein. Mit entsprechender Vorbehandlung können auch Metallkonstruktionen beschichtet werden.

## Kenndaten

<b>Eigenschaften</b>	<b>Lieferviskosität</b>	Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)
	<b>Dichte</b>	Ca. 1.35 kg/l
	<b>Festkörper</b>	Ca. 71 % (Weiss)
	<b>Glanzgrad</b>	Seidenglanz
	<b>Flammpunkt</b>	36 °C
	<b>Lagerfarbtöne</b>	Weiss, NCS S 0500-N, RAL 9010, RAL 9016
	<b>Abtönbar</b>	Mit DoldColorSystem, Handabtönungen bis max. 3% mit geeigneten Universalabtönpasten möglich
	<b>Lagerfähigkeit</b>	Im gut verschlossenen Originalgebinde 1 Jahr, bei 5 - 25°C lagern.
	<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Idealer Temperaturbereich 15 - 22°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
	<b>Haftfestigkeit</b>	Auf Taupunkt achten (keine Kondensation). Gt 0-1 (DIN EN ISO 2409)
	<b>Umweltetikette</b>	F

**Untergrund / Verarbeitung**

Untergründe	Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend rost-, fett-, öl-, zunderfrei, sauber und trocken sein. Je nach Art des Untergrundes (Metall, Holz, Kunststoff) müssen geeignete Vorbehandlungen, Grundierungen eingesetzt werden.				
Applikation	<p>Tauchen, Fluten, Spritzen, 5 - 15% mit Universalverdünner oder Streichverdünner verdünnbar.</p> <p><b>Streichen und Rollen</b>          Streich- und rollfertig, 0 - 5% mit Streichverdünner verdünnbar.</p> <p><b>Airlessspritzen</b>          ca. 0 - 5% verdünnen</p> <p><b>Airmix</b>          ca. 0 - 10% verdünnen</p>				
Trocknung	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>Staubtrocken (TG1)</b></td> <td>Nach ca. 2 - 3 Stunden</td> </tr> <tr> <td><b>Überarbeitbar</b></td> <td>Nach ca. 12 Stunden</td> </tr> </table> <p>Die Trocknung ist von der relativen Luftfeuchtigkeit, der Luft- und Objekttemperatur und der Schichtdicke abhängig. Die ermittelten Angaben entsprechen den Normbedingungen bei 20°C Raumtemperatur und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.</p>	<b>Staubtrocken (TG1)</b>	Nach ca. 2 - 3 Stunden	<b>Überarbeitbar</b>	Nach ca. 12 Stunden
<b>Staubtrocken (TG1)</b>	Nach ca. 2 - 3 Stunden				
<b>Überarbeitbar</b>	Nach ca. 12 Stunden				
Ergiebigkeit	<p>7 – 11 m<sup>2</sup>/kg          10 – 15 m<sup>2</sup>/l</p> <p>Der Verbrauch ist von der Applikationsart, der Struktur des Untergrundes und der erzielten Schichtdicke abhängig. Die angegebenen Werte sind Durchschnittszahlen aus der Praxis</p>				
Gerätereinigung	Sofort gründlich mit Verdünner (z.B. Universal- oder Nitroverdünner) auswaschen.				

**Hinweise**

Gefahrenhinweise	Weitere Angaben siehe entsprechendes EU-Sicherheitsdatenblatt.
Weitere Hinweise	Die Merkblätter des SMGV und die BFS-Richtlinien sind zu beachten.
Wichtig	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Unter extremen Bedingungen ist mit einer Dunkelvergilbung zu rechnen.</li> <li>- Wir empfehlen bei Bauteilen wie z.B. Türen, Zargen etc. vorgängig Musterflächen anzulegen. Geringe Abweichungen im Farbton, Glanz und Oberflächenbild sind hierbei unvermeidbar (siehe auch BFS 25).</li> <li>- Brillant- und Intensivfarbtöne (im Bereich Gelb, Orange, Rot etc.) besitzen pigmentbedingt ein geringeres Deckvermögen. Wir empfehlen in abgestimmten Grundfarbtönen volldeckend vorzustreichen.</li> <li>- Bei intensiven und dunkeln Farbtönen kann bei mechanischer Beanspruchung ein Pigmentabrieb an der Anstrichoberfläche entstehen. Dieses entspricht bei Seidenmatt-Lackfarben dem Stand der Technik und ist nicht zu beanstanden.</li> </ul>

## Qualität und Umwelt



ColorSystem

Das DOLD ColorSystem ist als Farbmischsystem konzipiert. Es macht Sie unabhängig von teurer Lagerhaltung und schenkt Ihnen die entscheidende Flexibilität im Lieferbereich. ColorSystem Farbkonzentrate sind universelle Farbpasten mit hochwertiger Pigmentierung zur Herstellung von RAL, NCS, IGP und vielen weiteren Farbtönen im DOLD ColorSystem.



ExP

Das ExP - Extreme Protection System wurde durch Dold entwickelt und basiert auf einer speziellen Bindemittelkombination. Aufgrund dieser wird ein langanhaltender Schutz der Beschichtung erzielt und bewirkt bis zu 10 Jahre Glanzstabilität sowie Kreidungsbeständigkeit gemäss BFS 26.



STIFTUNG FARBE

Mit der Umwelt-Etikette lassen sich Beschichtungsstoffe in einem transparenten und übersichtlichen Schema nach Kriterien von Umwelt- und Gesundheitsschutz, sowie der Gebrauchstauglichkeit einstufen. Die Umweltetikette schafft Transparenz für den Baumeister, Architekten, Planer und Bauherrn. Sämtliche Produkte der Dold AG werden in die Kategorie A bis G eingestuft.

swiss  quality

Die Dold AG wurde am 01. August 1921 durch Hans Dold in Wallisellen gegründet. Bis heute befindet sich die Firma Dold am gleichen Standort und ist einer der führenden Lack- und Farbenhersteller der Schweiz. In Wallisellen entwickelt und produziert die Dold AG ihr innovatives Farb- und Lack-Sortiment für den Baumeister sowie für industrielle Kunden.



Schweizer Farben- und Lackfabrik zertifiziert nach ISO 9001 / 14001 / 45001. Die Dold AG ist eine der wenigen Farben- und Lackfabriken welche nicht nur das Qualitätsmanagement, sondern auch ihr Umweltmanagementsystem, wie auch die Prozesse Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz zertifiziert hat. Diese Zertifizierungen sind für die Dold AG eine klare Verpflichtung gegenüber all ihren Anspruchsgruppen.



Umweltfreundliche Produkte sind DOLD ein Anliegen. Die Stiftung KMU Klima bestätigt der Dold AG ihren Beitrag zum freiwilligen Klimaschutz. Für dieses Anliegen werden von DOLD alle gesamten direkten Emissionen an CO<sub>2</sub> in Form von Strom, Heizung und Mobilität an ein Aufforstungsprojekt in Uruguay kompensiert. Dies als langfristiger Beitrag zum Klimaschutz und der Umwelt zuliebe.

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Untergründe schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.