

PRODUKT DATEN

PEGAGRAFF HYDRO

BESCHREIBUNG

Wasserverdünnbarer Zweikomponenten-Polyurethan-Acrylklarlack.

SPEZIFISCHE EIGENSCHAFTEN

Farblos - U.V.-beständig - ausgezeichnete Verlauf - lösemittelbeständig, die meisten Graffiti lassen sich daher sehr einfach entfernen - sehr abriebfest - wasserdampfdurchlässig.

EMPFOHLENE ANWENDUNG

- Farbloser Antigriffitschutz für viele Untergründe (siehe Liste an der Rückseite).
- Farbloser Schutzklarlack für Böden, Mauern und Innenoberflächen.

TECHNISCHE DATEN

Aussehen:	Seidenglanz (Glanz 60°: ± 35%)
Farbe:	Farblos
Dichte:	± 1,04 g/cm ³ (Mischung)
Feststoffgehalt:	In Volumen: ± 40% (Mischung) In Gewicht: ± 42% (Mischung)
Empfohlene Schichtdicke:	Naßfilm: 125 Mikron (Verbr.: 8 m ² /l) Trockenfilm: 50 Mikron (Verbr.: 8 m ² /l)
Flammpunkt (DIN53213):	Komponente A: nicht entzündlich Komponente B: > 250°C
Wasserdampfdurchlässigkeit: Taber-Abriebprüfgerät:	Bei 55 Mikron trocken, Sd = 1 m Gewichtsverlust bei 1000 Zyklen: ± 10 mg (CS10, Belastung: 1000 g)
Topfzeit:	10°C: 2,5 Stunden / 20°C: 2 Stunden / 30°C: 1 Stunde
VOC-Wert max.:	20 g/l max.
Gebrauchsfertig Gemisch:	20 g/l max.
Kategorie:	A/j
EU Termin Wert:	140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)
Trockenzeiten:	20°C/50% rel. L.
Klebfrei:	2 Stunden
Griffest:	4 Stunden
Überstreichbar:	Nach mindestens 5 Stunden (nur zum Auftragen der zweiten Schicht Pegagraff Hydro)
Durchgehärtet:	2 Tage 4 Tage (10°C)

ERGIEBIGKEIT

Theoretisch:	5 - 8 m ² /l
Praktisch:	Abhängig von vielen Faktoren wie Porosität und Welligkeit des Untergrundes und Materialverluste während der Verarbeitung (siehe DIN 53220).

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Auftragen auf einen trockenen, sauberen und entfetteten Untergrund. Hochglanz- und Seidenglanzoberflächen vorab leicht aufrauen. Bei der Anwendung von Pegagraff Hydro auf Muffill, diesen zunächst mit einer Schicht Paracem isolieren. Beim Überstreichen von mit Pegagraff Hydro beschützten Oberflächen, zuerst Pegalink als Haftgrundierung auftragen. Nicht gestrichene Metalluntergründe wie Stahl, Aluminium, rostfreier Stahl, Kupfer usw. müssen, ehe man Pegagraff Hydro anwendet, mit einer geeigneten Beschichtung gestrichen werden.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info.nl@ro-m.com
www.ro-m.com

N.V. Martin Mathys S.A
Kolenbergstraat 23
B - 3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A
11, Rue Jules Verne, B.P. 39
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)130 400 044
F +33 (0)130 409 980
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.
Unit 5D, Alexandra Way
Ashchurch B. Centre,
Tewkesbury, Gloucestershire
GL20 8NB, United Kingdom
T +44 (0)1684 273 333
F +44 (0)1684 273 331
info.uk@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.
Via Mazzetta 36, 13856
Vigliano Biellese BI, Italia
T +39 015 8122 160
F +39 015 8122 161
info.it@ro-m.com
www.ro-m.com

PRODUKT DATEN

PEGAGRAFF HYDRO

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

Die Komponente B (kleine Verpackung) völlig und allmählich der Komponente A (große Verpackung) mit einem elektrischen Rührer zufügen. Die Mischung ungefähr 5 Minuten ruhen lassen (entschäumen). Obwohl die Mischung nach 2 Stunden noch keine deutlich sichtbare Eindickung aufweist, empfiehlt es sich, aufgrund einer verminderten Lösemittelbeständigkeit und eines verminderten Verlaufes das Produkt nicht weiter zu verwenden.

VERDÜNNUNG UND ANWENDUNG

Pinself: Alle Typen.

Roller: Vorzugsweise Acryllackrolle verwenden, nicht verdünnen.

Druckluftspritz- verfahren: Ja, nicht verdünnen.

Airless spritzen: Düse: 09 - 013 / Druck: 120 - 180 Bar.

Reinigung: Wasser.

Bemerkung: Bei einem Verbrauch kleiner als 5 m²/l, bzw. zu hohe Schichtstärke, kann Pegagraff Hydro erleichen; bitte beachten Sie die Verbrauchswerte.

Die Untergründe: Gestrichene Untergründe
Normalerweise kann Pegagraff Hydro direkt angewendet werden auf ALLE gestrichenen Untergründe, mit der Ausnahme von Elastomeranstrichstoffe, wie zum Beispiel Murfill. Auf Einbrennlacke und Pulverlacke ist eine Probeoberfläche notwendig.

Nicht gestrichene oder nicht behandelte Untergründe
Nur auf Stahlbeton (Restfeuchtgehalt < 4 %) kann Pegagraff Hydro direkt verwendet werden.

Nicht erlaubte Untergründe
a) Pegagraff Hydro nicht auf einen mineralen gestrichenen Untergrund mit einer relativen Feuchtigkeit höher als 6% auftragen. Es handelt sich um Backsteine, Terrakottafliesen, Putz usw. Dies kann zu Weißanlaufen führen resultierend in einem einigermaßen wichtigen Haftungsverlust.
b) Pegagraff Hydro nicht direkt auf nicht gestrichene Metalluntergründe wie Aluminium, Stahl, Zink, rostfreier Stahl, Kupfer usw. auftragen.
c) Für Außenanwendungen darf Pegagraff Hydro nicht direkt auf unbehandeltes Holz aufgetragen werden.
d) Pegagraff Hydro nicht direkt auftragen auf sehr rauhe Untergründe wie Putz, rauhes Mauerwerk und ähnliche.

AUFTRAGSBEDINGUNGEN

> 5°C, < 80% R.F. In einem gut belüfteten Raum auftragen.

BEMERKUNGEN

- Nach Gebrauch die Mischung nicht luftdicht abschließen.
- Personen empfindlich gegen Isocyanate sollten den Kontakt vermeiden.

PRODUKT DATEN

PEGAGRAFF HYDRO

SICHERHEIT

Siehe Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

LAGERFÄHIGKEIT

1 Jahre ab Fertigungsdatum falls gelagert in verschlossenen Originalgebinden, in trockenen, gut belüfteten Räumen, nicht in direktem Sonnenlicht, bei Temperaturen zwischen 5° und 35° C.

Rust-Oleum Netherlands B.V.

Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info.nl@ro-m.com
www.ro-m.com

N.V. Martin Mathys S.A

Kolenbergstraat 23
B - 3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A

11, Rue Jules Verne, B.P. 39
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)130 400 044
F +33 (0)130 409 980
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.

Unit 5D, Alexandra Way
Ashchurch B. Centre,
Tewkesbury, Gloucestershire
GL20 8NB, United Kingdom
T +44 (0)1684 273 333
F +44 (0)1684 273 331
info.uk@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.

Via Mazzetta 36, 13856
Vigliano Biellese BI, Italia
T +39 015 8122 160
F +39 015 8122 161
info.it@ro-m.com
www.ro-m.com