

Aquafinition HR brillant

Glänzend, glattes, hochbeständiges und sehr gepflegtes Deckemail auf Polyurethanharzen-Basis, wasserverdünnbar.



Verwendungsbereich

Empfohlen zum Schutz und zur hochwertigen Dekoration von Wänden, Decken (sehr sorgfältige Vorbereitung erforderlich) und Rahmen in Innenbereichen mit hohem Publikumsverkehr, geeignet zum Schutz und zur Dekoration von exponierten Flächen, für trockene und feuchte Räume, Neubau- und Renovierungsarbeiten auf Untergründen wie z.B.:



Innenbereich:

- Gipswerkstoffe (nicht wasserabweisend und nicht staubend, ausser bei geeigneter Grundierung).
- Untergründe auf der Basis von hydraulischen Bindemitteln (Zement, Beton), Spachtelmasse, Malerputze.
- Holz und Holzwerkstoffe ausser Hölzer mit besonderen Eigenschaften (Teak, Iroko, Doussié, Western Red Cedar usw.), nach geeigneter Grundierung.
- Metalle (nach geeigneter Grundierung).



Aussenbereich:

- Holz der Klasse 1 und 2 je nach Exposition auf Anfrage
- Weitere Untergründe auf Anfrage.



Eigenschaften

- Sehr harter Film: gute Stoss- und Kratzfestigkeit
- Langlebig: Gute chemische Beständigkeit und Witterungsbeständigkeit
- Schönes, glattes Finish
- Gute Deckkraft
- Gute Haftung
- Enthält ein zu 41 % biobasiertes Alkydharz
- Additiv mit sofortiger Rostschutzwirkung Anti-flash Rusting
- Einfache Anwendung: ausgezeichnetes Gleiten



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Klassifikation Nassabriebfestigkeit: Klasse 1 (nach NF EN 13300)

Merkmale

Präsentation	Leicht cremige Farbe
Trockenes Aussehen	Glänzend - glatt
Spiegelglanz	Glanzwert 60°: >80
Trockengehalt	Gewicht: 50±2% In Volumenprozent: 41±2%
Dichte	1.24±0.03
VOC-Gehalt	99g/l max
Trocknung (20°C, 65 %)	Staubtrocken: 1 Stunde Trocken: nach 3 Stunden Überstreichbar: nach 10 Stunden. Nach 24 Stunden bei dunklen Farben und niedrigen Temperaturen. <i>Um die Haftung zu verbessern, wird empfohlen, die 2. Schicht innerhalb von 72 Stunden aufzutragen oder die Oberfläche leicht anzuschleifen. Der Farbfilm erreicht seine optimalen Eigenschaften nach einer Trocknungszeit von 8 Tagen. Bei niedriger Temperatur und erhöhter Luftfeuchtigkeit verzögert sich die Trocknung.</i>
Ergiebigkeit	12 bis 14 m ² /l pro Schicht, variabel je nach Untergrund und Auftragsart
Abtönung	Kalibriertes Weiss und Farbtöne der Farbpalette, die mit mittlerer oder transparenter Basis realisierbar sind
Verpackung	1L -3L
Aufbewahrung	24 Monate in der geschlossenen Originalverpackung. Vor Frost und Temperaturen über 35°C schützen. Den Behälter nach Gebrauch wieder dicht verschliessen.

Anwendung

- Verdünnung**
- Pinsel, Walze: Gebrauchsfertiges Produkt. Für einen besseren Verlauf bis zu 5 % verdünnbar.
 - Pistole: Verdünnung um 5 bis 10 Volumenprozent mit Wasser. Vor der Anwendung umrühren.

- Werkzeuge**
- Acryl-Daumenpinsel für wasserbasierte Glasuren, Pistole.
Für glatte Untergründe: Filzwalze 5mm (Typ Anza extra kurz oder ähnlich).
Für strukturierte Untergründe: Mikrofaser-Walze 10mm (Typ Microstar oder ähnlich).

- Reinigung des Materials** Nach Gebrauch mit Wasser.

- Anwendungsbedingungen**
- Umgebungstemperatur und Temperatur des Untergrunds / Bauteils mindestens 8°C (Vorsicht bei T > 35°C).
 - Relative Luftfeuchtigkeit < 70%.
 - Bei der Anwendung auf Rohholz darf der Feuchtigkeitsgehalt nicht mehr als 15 % betragen

- Untergrundvorbereitung**
- Die Untergründe müssen beim Auftragen intakt, trocken, kohärent und sauber sein. Je nach Fall müssen sie gebürstet, geschliffen, abgeschabt, sandgestrahlt, gebeizt, abgewaschen oder einer Hochdruckreinigung unterzogen werden, um Schmutz und abblätternde, bröckelige oder staubende Teile zu entfernen, die die Haftung beeinträchtigen können (Rost, Zunder, Fettrückstände usw.).

Anwendungssystem **Unbearbeitete metallische Untergründe**

- Entfetten - entrostet - abschleifen
- Eine Schicht **Jalprim**, verdünnt mit durchschnittlich 3 % Waschbenzin, falls erforderlich, bei Nichteisenmetallen (verzinkte Metalle müssen behandelt werden) und **Primaire antirouille** bei Eisenmetallen
- 2 Schichten **Aquafinition HR brillant** je nach gewünschter Schutzwirkung

Haftende Altfarben auf diesen Untergründen

- Schleifen, Mattieren der Oberflächen
- 2 Schichten **Aquafinition HR brillant** je nach gewünschter Schutzwirkung

Sonstige kompatible Untergründe

- Schleifen, Mattieren der Oberflächen.
- 1 Schicht **Jalprim**, verdünnt mit durchschnittlich 3 % Waschbenzin.
- 2 Schichten **Aquafinition HR brillant** je nach gewünschtem Schutzgrad

Holz und Holzwerkstoffe (Innenbereich/Aussenbereich)

- Falls nötig vorher eine Imprägnierung und vorbeugende Behandlung gegen Schädlinge (Pilze, Insekten usw.) anwenden
- Eine Schicht **Apprêt synthétique**, verdünnt mit durchschnittlich 20 % Waschbenzin, überstreichbar nach 12 Stunden
- Mit feinem Sandpapier glätten oder leicht abschleifen, falls erforderlich
- Zwei Schichten **Aquafinition HR brillant** je nach gewünschter Schutzwirkung

- Hinweis** Sicherheitsvorschriften auf der Verpackung beachten und Sicherheitsdatenblatt lesen. Das Auftragen eines Lacks ist ein Vorgang, der eine sorgfältige Vorbereitung des Untergrunds erfordert, um ein optimales Ergebnis zu erzielen: Verputzen und Ausbessern des Untergrunds, möglichst glatter Voranstrich, falls erforderlich, Anschliff zwischen den Schichten.

Dieses technische Merkblatt hat den Zweck, unsere Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes zu informieren, und entspricht unserem aktuellen Wissensstand. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und möglichen Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, die beschriebenen Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und sachgerecht zu prüfen. Für die Verarbeitung und die in diesem Merkblatt beschriebenen Eigenschaften kann daher keine Garantie übernommen werden. Da sich der Stand der Technik ständig weiterentwickelt, ist es Sache unserer Kunden, sich vor der Verarbeitung des Produkts bei unseren Serviceabteilungen zu erkundigen, ob es sich um die neueste Ausgabe handelt. Außerdem garantieren wir die Qualität der gelieferten Ware gemäß den Regeln des Schweizerischen Verbands der Lack- und Farbenfabrikanten.

