

PUROMAIL 380 – Hydrodecklack

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
<p>Produktbeschreibung wasserverdünnbarer 1K-PUR-Emallack</p> <p>Anwendungsgebiet Renovierungs- und Neuanstriche im Innenbereich z.B. Türen, Holzverkleidungen, Zargen, Altanstriche; in Feuchträumen auf gute Belüftung achten, nur nach Rücksprache mit unserer Technik einsetzen</p> <p>Eigenschaften Sehr gutes Deckvermögen, hohe Oberflächenhärte, gilbungsfrei und blockfest. Beständig gegen folgende Desinfektionsmittel von S&M:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Terralin 0,5% • Buraton 10F 0,5% • Perform 0,5% <p>Farbtöne Farbtöne nach RAL oder NCS, andere auf Anfrage</p> <p>Glanz Seidenmatt</p>	<p>Product Description water dilutable 1K-PUR-Enamel lacquer</p> <p>Typical Uses Paint for renovating and new coats of paint for interior use; for example: doors, interior woodwork, frames, old paint layers; in rooms with high moisture only with good air ventilation and after consultation with our technician</p> <p>Properties Excellent covering power, high surface hardness, no yellowing, high blocking stability. Constant against following disinfectant from S&M:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Terralin 0,5% • Buraton 10F 0,5% • Perform 0,5% <p>Colors RAL, NCS, or on customer request</p> <p>Gloss Semi matt</p>
TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
<p>Die angegebenen Werte beziehen sich auf den Farbton weiß (RAL 9010). Für andere Farbtöne können sie abweichen.</p> <p>Festkörpergehalt / Solids of Weight ~ 54 %</p> <p>Festkörpervolumen / Solids of Volume ~ 47 %</p> <p>Dichte / Density ~ 1,33 g/ml</p> <p>Theoretische Ergiebigkeit bei 40 µm TSD / Theoretical Consumption at 40 µm DFT ~ 175 g/m² → ~ 5,7 m²/kg</p> <p>Die praktische Ergiebigkeit ist je nach Art der Applikation, Form, Rauigkeit des Untergrundes und den Verarbeitungsbedingungen geringer.</p> <p>Lieferviskosität bei 20° C 20 - 30 dPas (gut aufrühren), streichfertig</p> <p>Lagerung (10 – 30° C) 12 Monate in original geschlossenen Gebinden.</p>	<p>All given data refer to color white (RAL 9010). Other colors can differ.</p> <p>The practical coverage may be lower depending on the kind of application, design and roughness of substrate or application conditions.</p> <p>Viscosity as supplied at 20° C 20 – 30 dPas, ready to apply</p> <p>Shelf life (10 – 30° C) 12 months in originally closed containers.</p>

PUROMAIL 380 – Hydrodecklack**VERARBEITUNG****APPLICATION****Untergrundvorbereitung****Allgemein**

Der Untergrund muss sauber, trocken, staub-, rost-, öl- und fettfrei sein.

Altanstriche

Festsitzende Altanstriche gut anschleifen, lose

Altanstriche restlos entfernen,

→ 2x PUROMAIL 380 Hydrodecklack

Stahluntergründe

Grundiert mit geeigneter Grundierung z.B.

→ 1x FEYCONIT 321 Koschutzgrund

→ 2x PUROMAIL 380 Hydrodecklack

Verzinkte Untergründe

Reinigen und anschleifen, dann grundieren

→ 1x FEYCOTECT 215 Universalprimer

→ 2x PUROMAIL 380 Hydrodecklack

Aluminium

gründlich reinigen, artfremde Verunreinigungen

gemäß DIN EN ISO 12944-4 entfernen, anschleifen

bzw. sweepen. Dann ohne Grundierung beschichten

→ 2x PUROMAIL 380 Hydrodecklack

Holz

Die Holzfeuchte sollte 14% nicht überschreiten.

Grundiert mit z.B.

→ 1x Aqua Haftvorlack 49573

→ 2x PUROMAIL 380 Hydrodecklack

Aufrühren

Das Material vor Gebrauch gut aufrühren, möglichst mit einem elektrischen Rührer. Boden und Gefäßwände müssen auch erfasst werden.

Verarbeitungshinweise

Zur Erreichung höherer Schichtdicken sollte mehrschichtig appliziert werden (Zwischentrocknung mind. 3 Stunden). Stark porige Hölzer zusammen mit hohen

Schichtdicken können zu Bläschenbildung oder

Pinholes führen. Harz- oder inhaltsstoffreiche Hölzer

können zusätzlich Verfärbungen verursachen. Bei

alten Ölmalen können Benetzung-

störungen auftreten.

Verdünnung

Wasser

Verarbeitungsbedingungen

Nicht unter 5° C und nicht über 75% rel. Luft-

feuchtigkeit verarbeiten. Die optimale Verarbeitungs-

temperatur liegt zwischen +15 und +25° C.

Substrate Preparation**General**

Substrate must be clean, dry and free of dust, rust, oil and grease.

Old Paint Layers

Sand Firmly bounded old paint layers well, loose

layers must be removed completely.

→ 2x PUROMAIL 380 Hydrodecklack

Steel

Prime with appropriate Primer; for example:

→ 1x FEYCONIT 321 corrosion protection primer

→ 2x PUROMAIL 380 Hydrodecklack

Galvanized Substrates

Clean and sand, than coat primer

→ 1x FEYCOTECT 215 Universalprimer

→ 2x PUROMAIL 380 Hydrodecklack

Aluminum

Clean thoroughly, unrelated impurities must be

removed according to DIN EN ISO 12944-4.

Coat directly without primer.

→ 2x PUROMAIL 380 Hydrodecklack

Wood

The humidity of wood should not be above 14%.

Prime with for example :

→ 1x Aqua adhesion primer 49573

→ 2x PUROMAIL 380 Hydrodecklack

Stirring

The material must be stirred well before use, when possible with an electrical mixer. Bottom and sides of the container must also be collected.

Operation Instructions

To reach higher film thicknesses, apply multilayered (intermediate drying time minimum 3 hours).

High porous woods, in connection with high thickness layers can lead to blistering or pinholes.

Resin containing woods or woods with lots of

substances of content can lead to additional

discoloration. Wetting failures can appear by old

layers of oil paint.

Reducer – Thinner

Water

Application Conditions

Don't applicate under 5° C and above 75% rel. air-

humidity. The best temperature for application

is between +15 and +25° C.

PUROMAIL 380 – Hydrodecklack

Applikation / Application	Düse / Nozzle	Druck / Pressure	Verdünnung / Thinner
Streichen, Rollen / Brush, Roller	-	-	unverdünnt, bei Bedarf max. 5 %
Spritzen (Luft) / Spray (Air)	2 mm	3 - 4 bar	5 – 10 %
Spritzen (Airless) / Spray (Airless)	0,11 mm	100 - 150 bar	unverdünnt

Lufttrocknung / Drying Time (Air)	Staubtrocken Dust Dry	Griffest Touch Dry	Überlackierbar Recoatable	Durchgetrocknet Dry Through
	15 min	30 min	3 - 4 h	12 - 18 h

Je nach Untergrund, Schichtdicke, Luftfeuchtigkeit und Temperatur.

Depending on substrate, thickness layer, humidity and temperature.

Gerätereinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder bei angetrockneten Lackresten Waschverdünnung 110-201.

Cleaning

Water or cleaning thinner for dried paint remains 110-201.

SONSTIGE HINWEISE / ADDITIONAL INFORMATION

Bei Anwendung dieses Produktes beachten Sie bitte die Angaben in dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften (Gefahrstoffverordnung) und die Vorschriften der Berufsgenossenschaft. / *These data is based on experience. As we do not have any influence on the processing, we are only able to guarantee the constant quality of our products. Subject to alterations.*

Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Ebenso führen unsere Mitarbeiter nur eine unverbindliche Beratertätigkeit aus. Käufer und Anwender haben daher eigenverantwortlich die Eignung unserer Produkte für die an Sie gestellten Anforderungen und die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien unter den jeweils herrschenden Bedingungen selbst abzuschätzen. / *The data in this data sheet correspond to the today's conditions of our knowledge and should inform you about our products. They do not have thus the meaning to assure certain characteristics of the products or their suitability for a concrete targeted application. Likewise our employees only perform a noncommittal advisory assistance. Buyers and users have to measure therefore solely responsible the suitability of our products for the demands and the adherence to the processing guidelines under the dominant conditions themselves.*

Freigegeben durch: KanM