

## PEGAGRAFF<sup>®</sup> HYDRO

# Colourless waterbased anti-graffiti varnish

- Colourless anti-graffiti protection for porous concrete, natural stone, brick, interior wood, various coatings and paints, including existing paints in good condition
- Good UV resistance
- Acid resistant
- Alkali resistant
- Solvent resistant thus allowing easy removal of graffiti



# PEGAGRAFF® HYDRO

## BESKRIVNING

Pegagraff® Hydro is a clear, satin gloss, two-component waterborne polyurethane acrylic lacquer.

## REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Colourless anti-graffiti protection of many substrates (see list on page 2).
- Colourless varnish giving very good protection for floors, walls and interior surfaces.

## REKOMMENDERAT SYSTEM

Painted substrates

In principle, direct application on ALL painted substrates is allowed, with exception of elastomeric coatings, i.e. Murfill. A test surface has to be realised beforehand for heat curing paints and for powder coatings.

Not painted or untreated substrates

Only on reinforced concrete (remaining humidity level < 4 %), Pegagraff Hydro can be applied directly.

Not recommended substrates

- Do not apply Pegagraff Hydro on a mineral painted substrate where the relative humidity is higher than 6%. This concerns bricks, terra-cotta tiles, renderings, etc. In this case, a white film could be formed and more or less important adhesion loss will appear.
- Do not apply Pegagraff Hydro directly on not painted metal substrates such as aluminium, steel, zinc, stainless steel, copper, etc.
- Do not apply Pegagraff Hydro directly on bare wood for exterior applications.
- Do not apply Pegagraff Hydro directly on rough surfaces such as plaster, rough brickwork (masonry), etc.

## TEKNISK DATA

Densitet:	±1,04
Glansnivå:	Satin
Glansnivå vid 60°:	Satin gloss: 35%
Torrsubstansvikt:	± 42 % (Mischung)
Torrsubstansvolym:	± 40 % (Mischung)

## TORKTIDER VID 20°C/RELATIV LUFTFUKTIGHET 50%

Beröringstorr:	2 hours
Hanteringstorr:	4 hours
Övermålningsbar:	5 hours
Brukstid:	10°C: 2,5 hours / 20°C: 2 hours / 30°C: 1 hour

## REKOMMENDERAD VÅTFILMSTJOCKLEK

125 µm

## REKOMMENDERAD TORRFILMSTJOCKLEK

50 µm

## TEORETISK FÖRBRUKNING

5 - 8 m<sup>2</sup>/l

## PRAKTISK FÖRBRUKNING

Practical coverage depends on many factors such as porosity and roughness of the substrate and material losses during application.

## YTFÖRBEREDELSE

Apply on a dry, clean and degreased substrate. Glossy and satin surfaces should be roughened up previously. When applying Pegagraff Hydro on Murfill, this should first be insulated with a coat of Paracem. When repainting surfaces protected with Pegagraff Hydro, first an adhesion primer in Pegalink has to be applied.

Not painted metal substrates such as steel, aluminium, stainless steel, copper etc. have to be treated with a suitable paint before applying Pegagraff Hydro.

## BRUKSANVISNING

Add the component B (small packing) completely and progressively to component A (large packing) with an electric stirrer. Allow the mixture to rest for about 5 minutes (defoaming). Although the mixture does not show a clearly perceptible thickening after 2 hours, we advise not to use the mixture anymore because of a diminished solvent resistance and reduced flow.

## APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN

> 5°C, < 80% R.H.

Apply in a well-ventilated place.

## APPLICERING OCH SPÅDNING: PENSEL

All types can be used. Do not dilute.

## APPLICERING OCH SPÅDNING: ROLLER

Preferably apply with a short haired roller. Do not dilute.

## APPLICERING OCH SPÅDNING: AIRLESSPRUTA

Nozzle: 09 - 013 / Pressure: 120 - 180 bars. Do not dilute.

## APPLICERING OCH SPÅDNING: TRYCKLUFTSSPRUTA

Do not dilute.

## RENGÖRING AV UTRUSTNING/SPILL

Water.

## ANMÄRKNINGAR

With a consumption less than 5 m<sup>2</sup>/l, or applied too thick, Pegagraff Hydro can fade; please respect the consumption values.

## SÄKERHETSDATA

VOC-nivå:	20 g/l
VOC färdigmix:	20 g/l
VOC-kategori:	A/J
VOC-gräns:	140 g/l
Anmärkningar om säkerhet:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

## HÅLLBARHET

At least 1 year from date of production in unopened cans, if stored in dry, well ventilated areas, not in direct sunlight at temperatures between 5° and 35°C.

Utgivet den: 07/02/2025

**Tillgängliga färger och förpackningsstorlekar:** Se respektive produktsida på [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) för en översikt över tillgängliga färger och förpackningsstorlekar.

**Förbehåll:** Informationen i detta produktdatablad är korrekt så långt vi känner till och ges i god tro men utan garanti. Vi förutsätter att användaren självständigt har tagit ställning till lämpligheten av våra produkter för hans eller hennes egna syften. Under inga omständigheter är Rust-Oleum Europe ansvarigt för indirekta skador eller följdskador. Produkterna ska förvaras, hanteras och användas under förhållanden som överensstämmer med Rust-Oleum Europes rekommendationer i den senaste utgåvan av produktdatabladet. Det är användarens ansvar att säkerställa att han/hon har den aktuella utgåvan. Senaste utgåvan av produktdatabladet kan erhållas kostnadsfritt från [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) eller vår kundtjänst. Rust-Oleum Europe förbehåller sig rätten att ändra egenskaperna i sina produkter utan föregående avisering.

### Rust-Oleum Netherlands B.V.

Zilverenberg 16  
5234 GM 's-Hertogenbosch  
The Netherlands  
T : +31 (0) 165 593 636  
F : +31 (0) 165 593 600  
info@rust-oleum.eu

### Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)

Shadon Way, Portobello Ind. Estate  
Birtley, Chester-le-Street  
DH3 2RE United Kingdom  
T : +44 (0)1914 113 146  
F : +44 (0)1914 113 147  
info@rust-oleum.eu

### Rust-Oleum France S.A.S.

38, av. du Gros Chêne  
95322 Herblay  
France  
T : +33(0) 130 40 00 44  
F : +33(0) 130 40 99 80  
info@rust-oleum.eu

### N.V. Martin Mathys S.A.

Kolenbergstraat 23  
3545 Zelem  
Belgium  
T : +32 (0) 13 460 200  
F : +32 (0) 13 460 201  
info@rust-oleum.eu