

## 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

## DESCRIZIONE

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

## UTILIZZO CONSIGLIATO

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

## SISTEMA CONSIGLIATO

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.

## DATI TECNICI

Densità:	±1,04
Livello di lucentezza:	Satinato
Livello di lucentezza a 60°:	Satin gloss: 35%
Residuo secco in peso:	± 42 % (Mischung)
Residuo secco in volume:	± 40 % (Mischung)

## TEMPI DI ASCIUGATURA A 20°C/UR 50%

Asciutto al tatto:	2 hours
Asciutto da maneggiare:	4 hours
Asciutto da rivestire:	5 hours
Durata del contenitore:	10°C: 2,5 hours / 20°C: 2 hours / 30°C: 1 hour

## SPESSORE DELLA PELLICOLA UMIDA CONSIGLIATO

125 µm

## SPESSORE DELLA PELLICOLA ASCIUTTA CONSIGLIATO

50 µm

## CONSUMO TEORICO

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

## CONSUMO PRATICO

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

## PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

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.

## ISTRUZIONI PER L'USO

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.

## CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

> 5°C, < 80% R.H.

Apply in a well-ventilated place.

## APPLICAZIONE E DILUIZIONE: PENNELLO

All types can be used. Do not dilute.

## APPLICAZIONE E DILUIZIONE: RULLO

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

## APPLICAZIONE E DILUIZIONE: SPRAY SENZ'ARIA

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

## APPLICAZIONE E DILUIZIONE: SPRAY AD ARIA-ATOMIZZATA

Do not dilute.

## PULITURA DELLE ATTREZZATURE / DEGLI SVERSAMENTI

Water.

## NOTE

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

## DATI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Livello di COV:	20 g/l
Soluzione premiscelata COV:	20 g/l
Categoria COV:	A/j
Limite di COV:	140 g/l
Note riguardanti la sicurezza:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

## SCADENZA

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.

Data del rilascio: 07/02/2025

**Colori e formati di confezione disponibili:** Si prega di consultare la pagina relativa al prodotto su [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) per una visione complessiva dei colori e dei formati di confezione effettivamente disponibili.

**Dichiarazione di non responsabilità:** Le informazioni contenute nel presente documento sono al meglio della nostra conoscenza, vere e accurate e sono fornite in buona fede ma senza garanzia. L'utente sarà ritenuto soddisfatto/a indipendentemente dall'idoneità dei nostri prodotti per il suo proprio scopo particolare. In nessun caso Rust-Oleum Europe potrà essere ritenuta responsabile per danni consequenziali o incidentali. I prodotti devono essere conservati, maneggiati e applicati in condizioni conformi alle raccomandazioni dettagliate di Rust-Oleum Europe contenute nella copia più recente della scheda tecnica del prodotto. È responsabilità dell'utente accertarsi di disporre della copia attuale. Le copie più recenti della scheda tecnica del prodotto sono disponibili gratuitamente e scaricabili da [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) o a fronte di richiesta al nostro servizio clienti. Rust-Oleum Europe si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti senza alcun preavviso.

**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