

## VetroLiquido<sup>PRP</sup>

### SCHEDA TECNICA VETROLIQUIDO PRP

Emessa il 13/08/2022 - Rev. n. 1 del 13/08/2022

#### Descrizione prodotto:

VETROLIQUIDO PRP è una vernice sintetica trasparente monocomponente a base di polimeri sintetici e polimeri naturali modificati, studiata per proteggere lo strato decorativo finale di Cemento 3D, MarmUra, ArchiMetal, Oxital Ruggine e Marblex Mirror. Forma un film pressoché neutro che protegge a lungo il rivestimento realizzato all'interno di piscine, vasche, fontane, mobili, porte, ambienti con forte condensa, pavimenti e rivestimenti.

#### Campi di applicazione caratteristiche:

VETROLIQUIDO PRP è la soluzione ideale per la protezione prolungata di superfici continue interne ed esterne, la tecnologia utilizzata per la realizzazione di VETROLIQUIDO PRP gli conferisce le seguenti caratteristiche fisico chimiche:

- ✓ Buona resistenza a soluzioni acide e basiche;
- ✓ Resiste a temperature elevate;
- ✓ Resiste agli sbalzi di temperatura;
- ✓ Resiste al cloro e agli ambienti marini;
- ✓ Resiste all'aggressione dei raggi ultravioletti e dell'ozono;
- ✓ Buona resistenza agli agenti atmosferici
- ✓ Buona resistenza ad ambienti con forte condensa;
- ✓ Riduce la formazione di muffe ed alghe;
- ✓ Resiste all'acqua clorata, ozonata e salata.
- ✓ Resistente all'abrasione e dalla corrosione, protegge dai graffi murali;
- ✓ Riduce sostanzialmente la proliferazione batterica, migliorando l'igiene;
- ✓ Rende le superfici trattate idrofobiche ed oleofobiche;
- ✓ Riduce l'aderenza dello sporco e degli agenti inquinanti, facilitandone la pulizia, antipolvere;

#### Preparazione dei supporti:

I supporti trattati devono essere asciutti e stagionati prima della stesura di VETROLIQUIDO PRP.

#### Metodi di applicazione:

VETROLIQUIDO PRP è pronto all'uso e non necessita di diluizione, fatta eccezione per l'utilizzo di airless.

- 1) **Pareti e rivestimenti interni ed esterni trattati in Cemento 3D e/o MarmUra**, applicare un primo strato di VETROLIQUIDO PRP utilizzando un rullo a pelo raso e subito dopo lisciare il prodotto con un frattone in acciaio inox e/o in plastica, così da eliminare eventuali bollicine, trascorse 12 ore a 20°C procedere con la stesura del secondo strato come in fatto precedenza.
- 2) **Rivestimenti interni ed esterni trattati in ArchiMetal e/o Oxital Ruggine**, applicare un primo strato di VETROLIQUIDO PRP utilizzando un pennello con setole sintetiche morbide così da rendere la stesura più omogenea e senza cordonature, trascorse 12 ore a 20°C procedere con la stesura del secondo strato come in fatto precedenza.

- 3) **Pareti e rivestimenti interni ed esterni trattati in Marblex Mirror**, diluire il prodotto in percentuale al tipo di ugello utilizzato con un tradizionale diluente sintetico e applicare un primo strato di VETROLIQUIDO PRP a spruzzo e/o airless, trascorse 12 ore a 20°C procedere con la stesura del secondo strato come in fatto precedenza.
- 4) **Piscine, vasche, fontane, mobili, porte, top cucine e complementi d'arredo**, è possibile utilizzare vari strumenti per l'applicazione di VETROLIQUIDO PRP in base alla texture da trattare, applicare un primo strato di VETROLIQUIDO PRP utilizzando l'attrezzo desiderato, trascorse 12 ore a 20°C procedere con la stesura del secondo strato come in fatto precedenza.

#### Dati tecnici:

Colore: trasparente;

Diluizione: pronto all'uso, in alcuni casi può essere diluito con un comune diluente sintetico;

Resa:  $\pm 10$  m<sup>2</sup>/lt per strato in funzione della rugosità, dell'assorbimento e dello strumento applicativo utilizzato;

Peso specifico: 0,800 Kg/Lt  $\pm 0,05$  a 20°C;

Pulizia degli attrezzi: con diluente sintetico;

Confezioni: lt 1 – lt 2,5 - (kg 15 su richiesta);

Conservazione: 12 mesi nelle confezioni originali ben chiuse ed in luogo fresco e asciutto;

Classificazione COV (D.L. 27Marzo 2006 n°161): Prodotto esclusivamente per uso professionale;

Trasporto su terra ADR/RID: il prodotto viaggia in ADR;

Codice Doganale 3208 9099: Vernici a base di polimeri sintetici o di polimeri naturali modificati, dispersi o disciolti in un mezzo non acquoso.

#### Note importanti:

Evitare l'applicazione su superfici eccessivamente riscaldate dal sole, su supporti gelati, con rischio di gelo o pioggia durante l'essiccazione. Applicare con umidità relativa inferiore all'85% e comunque ad almeno 4 gradi al di sopra del punto di rugiada. È possibile variare la diluizione in funzione delle condizioni climatiche al momento dell'applicazione, dello strumento applicativo e dello spessore desiderato.

I tempi per poter sovra verniciare sono notevolmente influenzabili dallo spessore applicato, dalla temperatura e dalla ventilazione durante l'essiccazione; variazioni di questi parametri, potrebbero allungare i tempi di essiccazione. In caso di insufficiente rispetto dei tempi di essiccazione, il prodotto applicato potrebbe raggrinzirsi, fessurarsi, formare strisce o sollevarsi.

Temperature consigliate per l'applicazione tra +5°C e +35°C sia del supporto che dell'ambiente circostante.

Per una corretta essiccazione si consiglia applicare spessori fino a 40  $\mu$ m per mano. Il riempimento di piscine, vasche, fontane ecc., deve avvenire ad indurimento completo della finitura, dopo almeno 15 giorni a +20 °C dall'applicazione dell'ultimo strato; a temperature inferiori, è necessario prolungare i tempi di messa in esercizio.

- *I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte dalla Nikkolor Italia.*
- *Le notizie contenute nelle presenti schede tecniche sono frutto delle nostre migliori conoscenze e, come tali, sono divulgate a carattere informativo; pertanto, non impegna la responsabilità della nostra Azienda nei confronti di eventuali contestazioni derivanti da condizioni d'impiego che sfuggono al nostro controllo, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego.*
- *Il ns. obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati.*
- **Per informazioni più dettagliate si prega di contattare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.**