PRP GLASS PROTEKT

Emessa il 13/08/2021 - Rev. n. 1 del 11/11/2023



INDOOR AIR QUALITY*

A+

A+ A B C



PRP GLASS PROTEKT

PROTEZIONE TRASPARENTE PER SUPERFICI CONTINUE

VERNICE PROTETTIVA MONOCOMPONENTE
SATINATA E OPACA

PRP Glass Protect protegge, sigilla e aumenta la durata delle superfici decorative.

Resiste ad acqua, cloro, agenti chimici e usura.
Ideale per ambienti interni ed esterni ad alte prestazioni.

- **ALTISSIMA PROTEZIONE** — Resiste a lavaggi, agenti chimici e usura
- **SENZA GIUNTI** — Superfici continue e uniformi
- **IDROREPELLENTE** — Respinge acqua, oli e sporco
- **IGIENICO** — Antimuffa e antibatterico
- **ECO SOSTENIBILE** — A bassissimo VOC – APEO free

NON È UNA FINITURA. È UNO SCUDO INVISIBILE.

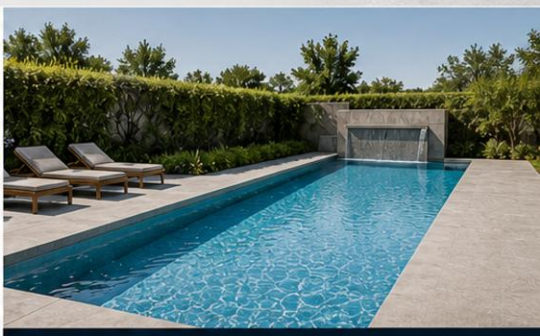
Protegge e prolunga la vita delle superfici decorative.
Resiste ad acqua, cloro, agenti chimici e usura.
Ideale per ambienti interni ed esterni ad alte prestazioni.



1 BOX DOCCIA
Protezione totale contro acqua, vapore e detergenti.
Superfici sempre pulite e protette.



2 PAVIMENTO CONTINUO
Alta resistenza al calpestio e all'usura.
Riduce lo sporco e facilita la pulizia.



3 PISCINA
Resiste a cloro, acqua salata e raggi UV.
Perfetto per superfici immerse.

IDROFOBICO E OLEOFOBICO
Respinge acqua, oli e macchie

RESISTENTE A CLORO E SALI
Ideale per piscine, spa e ambienti marini

ALTA RESISTENZA ALL'USURA
Protegge dal calpestio e dall'abrasione

ANTIMUFFA E ANTIBATTERICO
Riduce la proliferazione di muffe e batteri

PROTEZIONE UV E AGENTI ATMOSFERICI
Non ingiallisce, reiiste nel tempo

FACILE DA PULIRE
Superfici lisce, meno sporco

DATI TECNICI

Resa	~ 7 – 8 m²/L (2 mani)
Applicazione	Rullo / Pennello / Airless
Essiccazione	24 h a +20°C
Versione	Satinato / Opaco
Resistenza	Alta chimica e meccanica
Diluizione	Pronto all'uso

NIKKOLOR® ITALIA

TECNOLOGIA ITALIANA • QUALITÀ PROFESSIONALE • RISULTATI ECCEZIONALI

www.nikkolor.net

PRP GLASS PROTEKT

DESCRIZIONE
PRP Glass Protekt è una vernice sintetica trasparente monocomponente satinata e opaca, a base di polimeri sintetici e polimeri naturali modificati, studiata per proteggere lo strato decorativo finale di Cemento 3D, MarmUra, Hiridium e ArchiMetal. 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 IMPIEGO
→ PRP Glass Protekt è la soluzione ideale per la protezione prolungata di superfici continue, verticali e orizzontali, interne ed esterne.

CARATTERISTICHE
La tecnologia utilizzata per la realizzazione di PRP Glass Protekt 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 graffiti 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

SUPPORTI IDONEI
→ Microcem-FB
→ Etna
→ Terra Veneziana
→ MarmUra
→ Cemento 3D
→ ArchiMetal
→ Hiridium
→ Metallika XL
→ Ardhea
→ Velatura Silossanica
→ Decor Finish

PREPARAZIONE
→ PRP Glass Protektè pronto all'uso e non necessita di diluizione
→ Mescolare accuratamente il prodotto prima dell'utilizzo

APPLICAZIONE
1. Applicare un primo strato di PRP Glass Protektutilizzando un rullo a pelo raso (mohair) per circa 1/2 m^2 e subito dopo lisciare il prodotto con un frattone in acciaio inox così da eliminare le bollicine d'aria

PRP GLASS PROTEKT

2. Lasciare asciugare il prodotto per 24h (+20°C)
3. Applicare un secondo strato di PRP Glass Protekt come fatto per il primo
4. Applicare un terzo strato di PRP Glass Protekt come fatto per il secondo
5. Lasciare asciugare il prodotto per 48h (+20°C).

DATI TECNICI

→ Colore: Caratteristico
→ Finitura: Satinata 45 gloss e opaca 20 gloss
→ Resistenza: Ai raggi UV, non ingiallente
→ Resistenza all'usura: alta resistenza al calpestio AR0,5
→ Diluizione: pronto all'uso
→ Resa: ±7/8 m^2/lt a tre strati in funzione dell'assorbimento del prodotto
→ Essiccazione a +20°C e U.R. 65 %: Fuori polvere dopo 1h, al tatto 2h, in profondità in 48h
→ Scivolamento: Metodo DIN 51097 Classe A 12° ≤ α < 18° - Antiscivolo (DIN 51130): R11
→ Peso specifico: 0,800 Kg/Lt ± 0,05 a 20°C
→ Applicazione a spruzzo: Con apparecchi a pressione; ugelli di 1,5–2 mm, pressione 3-4 bar, distanza dalla superficie 15-30 cm
→ Applicazione a spruzzo Airless: ugelli con foro di 0,45 ca. mm, pressione 180 bar; angolo di spruzzo 68°÷80°, distanza dalla superficie 15-30 cm
→ Pulizia degli attrezzi: con diluente sintetico
→ Confezioni: Lt 2,5 e Lt 1
→ Conservazione: 36 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
→ Informazioni di sicurezza: consultare la Scheda di Dati di Sicurezza aggiornata per la classificazione di pericolo, le precauzioni d'uso e i dispositivi di protezione individuale.

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'65% e comunque ad almeno 4 gradi al di sopra del punto di rugiada;
→ 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, aloni, cambiare colore o sollevarsi.

UTILIZZO PER PISCINE

→ Mantenere le caratteristiche dell'acqua della piscina anche nei periodi di non utilizzo ai parametri ottimali
→ PH dell'acqua compreso tra 6,5 e 7,5
→ Cloro attivo libero compreso tra 0,7 e 1,5 ppm
→ Temperatura tra 18°C e 30°C
→ Evitare il contatto di prodotti chimici concentrati (correttori di ph, disinfettanti ecc.) direttamene con il rivestimento

PRP GLASS PROTEKT

- → Trattamenti chimici shock della tipologia a base di cloro, potrebbero ridurre la durata del rivestimento e comprometterne l'estetica
- → Temperature consigliate per l'applicazione tra +10°C e +30°C sia del supporto che dell'ambiente circostante

LIMITAZIONI ALL'USO

- → I danni peggiori vengono provocati spesso dalla mancanza di professionalità: i limiti si rivelano quindi essere le proprie conoscenze
- → Lo studio di fattibilità, dei supporti, dell'ambiente, dei prodotti e la sicurezza di cantiere devono essere valori principe che accompagnano l'applicatore in ogni lavorazione
- → Da non disdegnare di stilare un verbale di cantiere col committente, dove si evidenzino a priori difettosità preesistenti dell'opera o ad esempio difficoltà a raggiungere alcune zone particolari
- → Le altre limitazioni, quelle tecniche, si rifanno ai valori di umidità e temperature ambientali e del supporto come già espresso
- → L'esperienza su questa tecnologia non ha per ora rivelato limitazioni applicative da portare a nota, rammentiamo che tali sistemi non trovano adesione su plastiche e teli PVC

Per una corretta essiccazione si consiglia applicare spessori fino a 40 µm per mano. Il riempimento di piscine, vasche, fontane ecc., deve avvenire ad indurimento completo della finitura, dopo almeno 15 giorni a +20°C e U.R. 65%, dall'applicazione dell'ultimo strato; a temperature inferiori, è necessario prolungare i tempi di messa in esercizio.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → Conservare in ambienti asciutti e privi di umidità, lontano dai raggi solari
- → Non applicare su supporti polverosi
- → Non applicare su supporti bagnati
- → Non applicare su supporti gelati
- → Non applicare su supporti e ripristini ancora umidi
- → Non applicare in presenza di sole battente (applicazione in esterno)
- → Non applicare in presenza di forte vento (applicazione in esterno)
- → Non applicare in presenza di pioggia (applicazione in esterno)
- → Assicurarsi che la temperatura non scenda sotto +10°C prima dell'applicazione
- → Non applicare dove è stata accertata la presenza di umidità di risalita o da infiltrazione
- → Consultare il meteo locale (applicazione in esterno)
- → Coprire bene infissi, porte, etc prima dell'applicazione

AVVERTENZE

- → Prodotto per uso professionale attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- → Applicare con temperature del supporto superiori a +10 °C
- → Applicare su supporti permanentemente asciutti
- → Proteggere dal sole diretto e dalle correnti d'aria per le prime 6 ore
- → Non applicare su superfici sporche o incoerenti
- → Smaltire in conformità con le normative vigenti
- → I materiali esposti a sbalzi di temperatura (causa trasporto, deposito, cantiere, ecc.), possono far subire modifiche sostanziali al prodotto (ad es. cristallizzazione, parziale indurimento, fluidificazione, catalisi accelerate o ritardate)

PRP GLASS PROTEKT

- → Nella maggior parte dei casi, riportando i prodotti alle condizioni ottimali, verranno ripristinate anche le caratteristiche originarie
- → Proteggere da contatti accidentali superfici e manufatti presenti nei locali di posa
- → In caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza o contattare il Technical Customer Service Nikkolor Italia +39 333 861 8963
- → www.nikkolor.net

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione.

Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione e assorbenza del fondo.

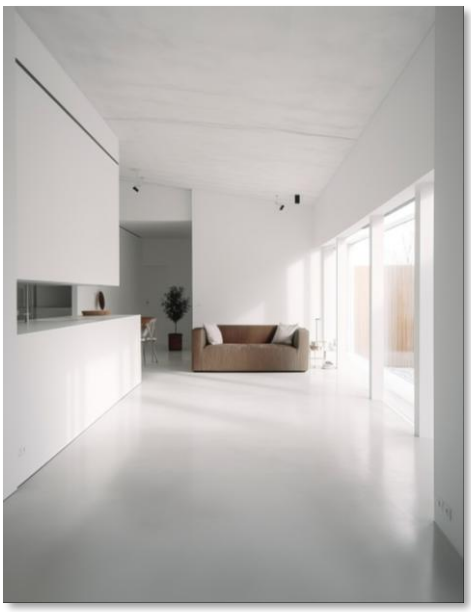
Le presenti informazioni possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di Nikkolor Italia s.r.l., per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.nikkolor.net

Nikkolor Italia s.r.l. risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative.

Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia.

Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.





Nikkolor Italia s.r.l.
V.le Vittorio Veneto, 186 - 96014 Floridia (SR)
+39 0931 941789 - www.nikkolor.net