PRP GLASS PROTEKT

Publié le 13/08/2021 - Rév. n° 1 du 11/11/2023



INDOOR AIR QUALITY*

A+

A+ A B C



PRP GLASS PROTEKT

PROTECTION TRANSPARENTE POUR SURFACES CONTINUES

VERNIS DE PROTECTION MONOCOMPOSANT SATINÉ ET OPAQUE

PRP Glass Protect protège, scelle et prolonge la durée de vie des surfaces décoratives.

Résistant à l'eau, au chlore, aux agents chimiques et à l'usure. Idéal pour les environnements intérieurs et extérieurs à haute performance.

PROTECTION MAXIMALE
Résistant au lavage, aux agents chimiques et à l'usure

SANS JOINTS
Surfaces continues et uniformes

HYDROFUGE
Repousse l'eau, l'huile et la saleté

HYGIÉNIQUE
Antimicrobien et antibactérien

ÉCO DURABLE
Très faible COV – APEO free

CE N'EST PAS QU'UNE FINITION. C'EST UN BOUCLIER INVISIBLE.

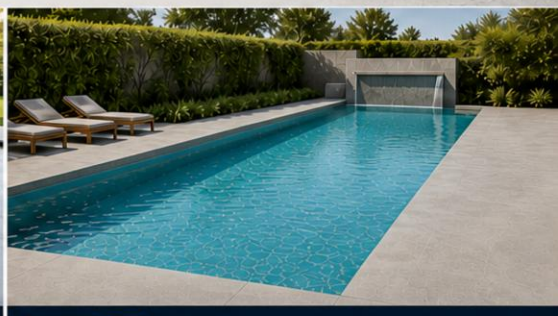
Protège et prolonge la vie des surfaces décoratives.
Résistant à l'eau, au chlore, aux agents chimiques et à l'usure.
Idéal pour les environnements intérieurs et extérieurs à hautes performances.



1 DOUCHE
Protection totale contre l'eau, la vapeur et les détergents. Surfaces toujours propres et protégées.



2 REVÊTEMENT DE SOL CONTINU
Haute résistance au piétinement et à l'usure. Réduit la saleté et facilite le nettoyage.



3 PISCINE
Résiste au chlore, à l'eau salée et aux rayons UV. Parfait pour les surfaces en contact avec l'eau.

HYDROPHOBE ET OLÉOPHOBE
Repousse l'eau, l'huile et les taches

RÉSISTANT AU CHLORE ET AU SEL
Idéal pour piscines, spas et environnements marins

HAUTE RÉSISTANCE À L'USURE
Protège contre le piétinement et l'abrasion

ANTI-MOISISSURE ET ANTIBACTÉRIEN
Réduit la prolifération de moisissures et bactéries

PROTECTION UV ET AGENTS ATMOSPHÉRIQUES
Ne jaunit pas, résiste au temps

FACILE À NETTOYER
Surface lisse, moins de saleté

DONNÉES TECHNIQUES

Rendement	~ 7 – 8 m²/L (2 couches)
Application	2 couches
Séchage	24 h à +20°C
Finition	Satiné / Opaque
Résistance	Chimique et mécanique élevée
Dilution	Prêt à l'emploi

NIKKOLOR ITALIA

TECHNOLOGIE ITALIENNE • QUALITÉ PROFESSIONNELLE • RÉSULTATS EXCEPTIONNELS

www.nikkolor.net

PRP GLASS PROTEKT

DESCRIPTION
PRP Glass Protekt est une peinture synthétique monocomposante, transparente, à finition satinée et mate, à base de polymères synthétiques et de polymères naturels modifiés. Elle est conçue pour protéger la couche décorative finale des revêtements Cemento 3D, MarmUra, Hiridium et ArchiMetal. Elle forme un film pratiquement neutre qui assure une protection durable des revêtements intérieurs de piscines, baignoires, fontaines, meubles, portes, zones à forte condensation, sols et revêtements muraux.

DOMAINES D'UTILISATION
- ✓ PRP Glass Protekt est la solution idéale pour la protection durable des surfaces continues, verticales et horizontales, en intérieur comme en extérieur.

CARACTÉRISTIQUES
- ✓ La technologie utilisée pour produire PRP Glass Protekt lui confère les caractéristiques physico-chimiques suivantes :
- ✓ Bonne résistance aux solutions acides et basiques
- ✓ Résistance aux hautes températures
- ✓ Résistance aux variations de température
- ✓ Résistance au chlore et aux milieux marins
- ✓ Résistance aux rayons ultraviolets et à l'ozone
- ✓ Bonne résistance aux agents atmosphériques
- ✓ Bonne résistance aux environnements à forte condensation
- ✓ Réduction de la formation de moisissures et d'algues
- ✓ Résistance à l'eau chlorée, ozonée et salée
- ✓ Résistance à l'abrasion et à la corrosion, protection contre les graffitis
- ✓ Réduction significative de la prolifération bactérienne, amélioration de l'hygiène
- ✓ Rend les surfaces traitées hydrophobes et oléophobes
- ✓ Réduction de l'adhérence des saletés et des polluants, facilitant le nettoyage et protégeant de la poussière

SUPPORTS COMPATIBLES
- ✓ Microcem-FB
- ✓ Etna
- ✓ Terra Veneziana
- ✓ MarmUra
- ✓ Cemento 3D
- ✓ ArchiMetal
- ✓ Hiridium
- ✓ Metallika XL
- ✓ Ardhea
- ✓ Velatura Silossanica
- ✓ Decor Finish

PRÉPARATION
- ✓ VetroLiquido Le PRP est prêt à l'emploi et ne nécessite aucune dilution.
- ✓ Bien mélanger le produit avant utilisation.

PRP GLASS PROTEKT

APPLICATION

1. Appliquer une première couche de PRP Glass Protekt à l'aide d'un rouleau à poils courts (mohair) sur environ 0,5 m^2, puis lisser immédiatement le produit avec une spatule en acier inoxydable afin d'éliminer les bulles d'air.
2. Laisser sécher le produit pendant 24 heures (à +20 °C).
3. Appliquer une deuxième couche de PRP Glass Protekt comme décrit pour la première.
4. Appliquer une troisième couche de PRP Glass Protekt comme décrit pour la deuxième.
5. Laisser sécher le produit pendant 48 heures (à +20 °C).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ Couleur : Caractéristique
- ✓ Finition : Satinée 45 % et mate 20 %
- ✓ Résistance : Résistant aux UV, ne jaunit pas
- ✓ Résistance à l'usure : Haute résistance au piétinement AR0,5
- ✓ Dilution : Prêt à l'emploi
- ✓ Rendement : ±7-8 m^2/l pour trois couches selon l'absorption du produit
- ✓ Séchage à +20 °C et HR 65 % : Sec à la poussière après 1 heure, sec au toucher après 2 heures, complètement sec après 48 heures
- ✓ Résistance au glissement : DIN 51097 Classe A, méthode 12° ≤ α < 18° - Antidérapant (DIN 51130) : R11
- ✓ Poids spécifique : 0,800 kg/l ± 0,05 à 20 °C
- ✓ Application au pistolet : Avec un équipement sous pression Buses de 1,5 à 2 mm, pression de 3 à 4 bars, distance de 15 à 30 cm de la surface.
- ✓ Application par pulvérisation sans air : buses avec un orifice d'environ 0,45 mm, pression de 180 bars ; angle de pulvérisation de 68° à 80°, distance de 15 à 30 cm de la surface.
- ✓ Nettoyage des outils : avec du diluant synthétique.
- ✓ Conditionnement : 2,5 et 1 L.
- ✓ Stockage : 36 mois dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit frais et sec.
- ✓ Classification COV (Décret législatif n° 161 du 27 mars 2006) : Produit réservé à un usage professionnel.
- ✓ Informations de sécurité : veuillez consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) à jour pour connaître la classification des dangers, les précautions d'emploi et les équipements de protection individuelle.

REMARQUES IMPORTANTES

- ✓ Éviter l'application sur des surfaces excessivement exposées au soleil, sur des supports gelés ou en cas de risque de gel ou de pluie pendant le séchage.
- ✓ Appliquer lorsque l'humidité relative est inférieure à 65 % et au moins 4 degrés au-dessus du point de rosée.
- ✓ Le temps de séchage est fortement influencé par l'épaisseur de la couche appliquée, la température et la ventilation ; toute variation de ces paramètres peut prolonger le temps de séchage.
- ✓ Si le temps de séchage n'est pas respecté, le produit appliqué peut se froisser, se fissurer, former des stries ou des halos, changer de couleur ou se décoller.

PRP GLASS PROTEKT

UTILISATION POUR PISCINES
- ✓ Maintenir des caractéristiques optimales de l'eau de la piscine, même hors utilisation.
- ✓ PH de l'eau entre 6,5 et 7,5
- ✓ Chlorure active libre entre 0,7 et 1,5 ppm
- ✓ Température entre 18 °C et 30 °C
- ✓ Éviter le contact direct des produits chimiques concentrés (correcteurs de pH, désinfectants, etc.) avec le revêtement.
- ✓ Les traitements chimiques à base de chlore peuvent réduire la durée de vie du revêtement et altérer son aspect esthétique.
- ✓ Températures d'application recommandées : entre +10 °C et +30 °C pour le support et l'environnement.

LIMITES D'UTILISATION
- ✓ Les dommages les plus importants sont souvent dus à un manque de professionnalisme : les limites résident donc dans les connaissances de l'utilisateur.
- ✓ Une étude de faisabilité, une analyse des supports, de l'environnement, des produits et de la sécurité du chantier doivent être les principes fondamentaux qui guident l'applicateur à chaque étape.
- ✓ Il est conseillé d'établir un rapport de chantier avec le client, en soulignant tout défaut préexistant ou, par exemple, toute difficulté d'accès à certaines zones.
- ✓ Les autres limitations, d'ordre technique, sont liées à l'humidité et à la température ambiantes et du support, comme indiqué précédemment.
- ✓ À ce jour, l'expérience acquise avec cette technologie n'a révélé aucune limitation d'application notable. Il convient de noter que ces systèmes n'adhèrent pas aux plastiques ni aux feuilles de PVC.

Pour un séchage optimal, nous recommandons l'application d'une couche d'une épaisseur maximale de 40 µm. Le remplissage des piscines, bassins, fontaines, etc., doit être effectué une fois le produit complètement durci, au moins 15 jours après l'application de la dernière couche à +20 °C et 65 % d'humidité relative ; à des températures inférieures, le délai de mise en service doit être prolongé.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
- ✓ Conserver dans un endroit sec, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- ✓ Ne pas appliquer sur des surfaces poussiéreuses.
- ✓ Ne pas appliquer sur des surfaces humides.
- ✓ Ne pas appliquer sur des surfaces gelées.
- ✓ Ne pas appliquer sur des surfaces encore humides ou réparées.
- ✓ Ne pas appliquer en plein soleil (application extérieure).
- ✓ Ne pas appliquer par grand vent (application extérieure).
- ✓ Ne pas appliquer sous la pluie (application extérieure).
- ✓ S'assurer que la température ne descend pas en dessous de +10 °C avant l'application.
- ✓ Ne pas appliquer en cas de remontées capillaires ou d'infiltrations d'humidité.
- ✓ Consulter les prévisions météorologiques locales (application extérieure).
- ✓ Protéger correctement les cadres de fenêtres, les portes, etc. avant l'application.

AVERTISSEMENTS
- ✓ Produit à usage professionnel.
- ✓ Conforme aux normes et réglementations nationales.

PRP GLASS PROTEKT

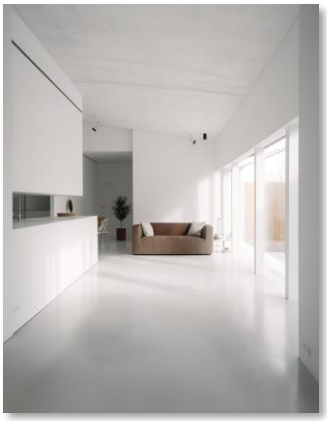
- ✓ Appliquer lorsque la température du support est supérieure à +10 °C.
- ✓ Appliquer sur des supports parfaitement secs.
- ✓ Protéger du rayonnement solaire direct et des courants d'air pendant les 6 premières heures.
- ✓ Ne pas appliquer sur des surfaces sales ou friables.
- ✓ Éliminer conformément à la réglementation en vigueur.
- ✓ Les matériaux exposés à des variations de température (dues au transport, au stockage, aux chantiers de construction, etc.) peuvent entraîner des modifications importantes du produit (par exemple, cristallisation, durcissement partiel, fluidification, catalyse accélérée ou retardée).
- ✓ Dans la plupart des cas, la remise en état optimale des produits permet également de restaurer leurs caractéristiques d'origine.
- ✓ Protégez les surfaces et les objets situés dans la zone d'installation de tout contact accidentel.
- ✓ Si nécessaire, demandez la fiche de données de sécurité ou contactez le service technique de Nikkolor Italia au +39 333 861 8963.
- ✓ www.nikkolor.net

Données recueillies à +20 °C, 65 % d'humidité relative et sans ventilation.

Ces données peuvent varier en fonction des conditions spécifiques du chantier : température, ventilation et absorption du support. Ces informations sont susceptibles d'être complétées et/ou modifiées au fil du temps par Nikkolor Italia s.r.l. ; pour prendre connaissance de ces éventuelles mises à jour, vous pouvez consulter le site www.nikkolor.net. Nikklor Italia s.r.l. décline toute responsabilité quant à la validité, l'actualité et la mise à jour de ses informations uniquement si elles proviennent directement de son site web. La fiche technique est établie sur la base de nos meilleures connaissances techniques et d'application. Toutefois, n'ayant aucune influence directe sur les conditions du chantier et l'exécution des travaux, ces informations sont générales et n'engagent en aucun cas notre société. Nous recommandons donc un essai préliminaire afin de vérifier l'adéquation du produit à l'usage prévu.







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