PRP GLASS PROTEKT

Emitido el 13/08/2021 - Rev. n.º 1 del 11/11/2023



INDOOR AIR QUALITY* A+ (A+ A B C)



PRP GLASS PROTEKT

PROTECCIÓN TRANSPARENTE PARA SUPERFICIES CONTINUAS

BARNIZ PROTECTOR MONOCOMPONENTE
SATINADO Y OPACO

PRP Glass Protect protege, sella y prolonga
la vida de las superficies decorativas.
Resistente al agua, al cloro, a los agentes químicos y al desgaste.
Ideal para ambientes interiores y exteriores
con altas prestaciones.

- **MÁXIMA PROTECCIÓN** — Resistente al lavado, a los agentes químicos y al desgaste
- **SIN JUNTAS** — Superficies continuas y uniformes
- **HIDRÓFOBO** — Repele el agua, el aceite y la suciedad
- **HIGIÉNICO** — Antimoho y antibacteriano
- **ECO SOSTENIBLE** — Muy bajo VOC – APEO free

NO ES SOLO UN ACABADO. ES UN ESCUDO INVISIBLE.

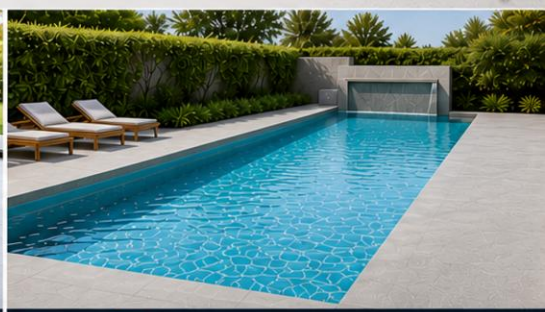
Protege y prolonga la vida de las superficies decorativas.
Resistente al agua, al cloro, a los agentes químicos y al desgaste.
Ideal para ambientes interiores y exteriores
con altas prestaciones.



1 DUCHA
Protección total contra el agua,
el vapor y los detergentes.
Superficies siempre limpias y protegidas.



2 PAVIMENTO CONTINUO
Alta resistencia al tránsito y al desgaste.
Reduce la suciedad y facilita la limpieza.



3 PISCINA
Resistente al cloro, al agua salada
y a los rayos UV.
Perfecto para superficies en contacto con el agua.

- **HIDRÓFOBO Y OLEÓFOBO** — Repele el agua, el aceite y las manchas
- **RESISTENTE AL CLORO Y A LA SAL** — Ideal para piscinas, spas y ambientes marinos
- **ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE** — Protege del tránsito y la abrasión
- **ANTIMOHO Y ANTIBACTERIANO** — Reduce la proliferación de moho y bacterias
- **PROTECCIÓN UV Y ATMOSFÉRICA** — No amarillea, resiste en el tiempo
- **FÁCIL DE LIMPIAR** — Superficie lisa, menos suciedad

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento	~ 7 – 8 m²/L (2 manos)
Aplicación	2 manos
Secado	24 h a +20°C
Acabado	Satinado / Opaco
Resistencia	Alta química y mecánica
Dilución	Listo para usar

NIKKOLOR ITALIA

TECNOLOGÍA ITALIANA • CALIDAD PROFESSIONAL • RESULTADOS EXCEPCIONALES

www.nikkolor.net

PRP GLASS PROTEKT

DESCRIPCIÓN
PRP Glass Protekt es una pintura sintética monocomponente, transparente, satinada y mate, a base de polímeros sintéticos y polímeros naturales modificados, diseñada para proteger la capa decorativa final de Cemento 3D, MarmUra, Hiridium y ArchiMetal. Forma una película prácticamente neutra que proporciona una protección duradera para revestimientos en piscinas, bañeras, fuentes, muebles, puertas, zonas con alta condensación, suelos y revestimientos de paredes.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- ✓ PRP Glass Protekt es la solución ideal para la protección duradera de superficies continuas, verticales y horizontales, tanto en interiores como en exteriores.

CARACTERÍSTICAS
- ✓ La tecnología utilizada para producir PRP Glass Protekt le confiere las siguientes características físico-químicas:
- ✓ Buena resistencia a soluciones ácidas y básicas
- ✓ Resiste altas temperaturas
- ✓ Resiste cambios de temperatura
- ✓ Resiste el cloro y los ambientes marinos
- ✓ Resiste los rayos ultravioleta y el ozono
- ✓ Buena resistencia a los agentes atmosféricos
- ✓ Buena resistencia a ambientes con alta condensación
- ✓ Reduce la formación de moho y algas
- ✓ Resiste el agua clorada, ozonizada y salada
- ✓ Resiste la abrasión y la corrosión, protege contra el grafiti
- ✓ Reduce sustancialmente el crecimiento bacteriano, mejorando la higiene
- ✓ Hace que las superficies tratadas sean hidrofóbicas y oleofóbicas
- ✓ Reduce la adherencia de la suciedad y los contaminantes, facilitando la limpieza y protegiéndolas del polvo

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

PREPARACIÓN
- ✓ PRP Glass Protekt Listo para usar, no requiere dilución.
- ✓ Mezcle bien el producto antes de usarlo.

PRP GLASS PROTEKT

APLICACIÓN

1. Aplique una primera capa de PRP Glass Protekt con un rodillo de pelo corto (mohair) sobre una superficie aproximada de 0,5 m^2 y, a continuación, alise inmediatamente el producto con una llana de acero inoxidable para eliminar las burbujas de aire.
2. Deje secar el producto durante 24 horas (+20 °C).
3. Aplique una segunda capa de PRP Glass Protekt como se describió para la primera.
4. Aplique una tercera capa de PRP Glass Protekt como se describió para la segunda.
5. Deje secar el producto durante 48 horas (+20 °C).

DATOS TÉCNICOS

- ✓ Color: Característico
- ✓ Acabado: Satinado 45 de brillo y mate 20 de brillo
- ✓ Resistencia: Resistente a los rayos UV, no amarillea
- ✓ Resistencia al desgaste: Alta resistencia al pisoteo AR0.5
- ✓ Dilución: Listo para usar
- ✓ Cobertura: ±7-8 m^2/l para tres capas, según la absorción del producto
- ✓ Secado a +20 °C y 65 % HR: Seco al tacto después de 1 hora, seco al tacto después de 2 horas, completamente seco después de 48 horas
- ✓ Resistencia al deslizamiento: DIN 51097 Clase A, método 12° ≤ α < 18° - Antideslizante (DIN 51130): R11
- ✓ Peso específico: 0,800 kg/l ± 0,05 a 20 °C
- ✓ Aplicación por pulverización: Con equipo a presión; Boquillas de 1,5–2 mm, presión de 3–4 bar, distancia de 15–30 cm a la superficie.
- ✓ Aplicación por pulverización sin aire: boquillas con un orificio de aprox. 0,45 mm, presión de 180 bar; ángulo de pulverización de 68°–80°, distancia de 15–30 cm a la superficie.
- ✓ Limpieza de herramientas: con disolvente sintético.
- ✓ Presentación: 2,5 y 1 L.
- ✓ Almacenamiento: 36 meses en los envases originales bien cerrados, en un lugar fresco y seco.
- ✓ Clasificación de COV (Decreto Legislativo n.º 161, 27 de marzo de 2006): Producto de uso exclusivamente profesional.
- ✓ Transporte terrestre ADR/RID: El producto se transporta bajo la normativa ADR.
- ✓ Código aduanero 3208 9099: Pinturas a base de polímeros sintéticos o polímeros naturales modificados, dispersas o disueltas en un medio no acuoso.
- ✓ Información de seguridad: Consulte la Ficha de Datos de Seguridad actualizada para conocer la clasificación de riesgos, las precauciones de uso y el equipo de protección personal.

NOTAS IMPORTANTES

- ✓ Evite la aplicación sobre superficies excesivamente calentadas por el sol, sobre sustratos congelados o donde exista riesgo de heladas o lluvia durante el secado.
- ✓ Aplique cuando la humedad relativa sea inferior al 65 % y la temperatura al menos 4 grados por encima del punto de rocío.
- ✓ El tiempo de repintado se ve afectado significativamente por el espesor de la capa aplicada, la temperatura y la ventilación durante el secado; las variaciones en estos parámetros podrían prolongar el tiempo de secado.
- ✓ Si no se respetan los tiempos de secado, el producto aplicado puede arrugarse, agrietarse, formar vetas, halos, cambiar de color o desprenderse.

PRP GLASS PROTEKT

USO EN PISCINAS
- ✓ Mantenga las características óptimas del agua de la piscina incluso cuando no esté en uso.
- ✓ pH del agua entre 6,5 y 7,5
- ✓ Cloro libre activo entre 0,7 y 1,5 ppm
- ✓ Temperatura entre 18 °C y 30 °C
- ✓ Evite el contacto directo de productos químicos concentrados (reguladores de pH, desinfectantes, etc.) con el revestimiento.
- ✓ Los tratamientos químicos de choque a base de cloro podrían reducir la vida útil del recubrimiento y comprometer su estética.
- ✓ Temperaturas de aplicación recomendadas: entre +10 °C y +30 °C tanto para el sustrato como para el entorno circundante.

LIMITACIONES DE USO
- ✓ Los peores daños suelen deberse a la falta de profesionalidad; por lo tanto, las limitaciones radican en el propio conocimiento.
- ✓ Un estudio de viabilidad, el análisis de los sustratos, el entorno, los productos y la seguridad en obra deben ser los valores primordiales que guíen al aplicador en cada proceso.
- ✓ Es recomendable elaborar un informe de obra con el cliente, destacando cualquier defecto preexistente en el trabajo o, por ejemplo, las dificultades para acceder a ciertas áreas.
- ✓ Las demás limitaciones, las técnicas, se basan en la humedad y la temperatura del entorno y del sustrato, como ya se ha mencionado.
- ✓ La experiencia con esta tecnología aún no ha revelado limitaciones de aplicación destacables. Cabe señalar que estos sistemas no se adhieren a plásticos ni a láminas de PVC.

Para un secado adecuado, recomendamos aplicar una capa de hasta 40 µm de espesor. El llenado de piscinas, lavabos, fuentes, etc., debe realizarse una vez que el acabado se haya endurecido por completo, al menos 15 días después de la aplicación de la última capa a +20 °C y 65 % de humedad relativa; a temperaturas más bajas, el tiempo de uso debe prolongarse.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES
- ✓ Almacenar en un lugar seco y protegido de la luz solar.
- ✓ No aplicar sobre superficies polvorientas.
- ✓ No aplicar sobre superficies mojadas.
- ✓ No aplicar sobre superficies congeladas.
- ✓ No aplicar sobre superficies aún húmedas ni sobre reparaciones.
- ✓ No aplicar bajo la luz solar directa (aplicación en exteriores).
- ✓ No aplicar con vientos fuertes (aplicación en exteriores).
- ✓ No aplicar bajo la lluvia (aplicación en exteriores).
- ✓ Asegúrese de que la temperatura no baje de +10 °C antes de la aplicación.
- ✓ No aplicar donde se haya detectado humedad ascendente o filtraciones de humedad.
- ✓ Consulte el pronóstico del tiempo local (aplicación en exteriores).
- ✓ Proteja bien ventanas, puertas, etc., antes de la aplicación.

ADVERTENCIAS
- ✓ Producto para uso profesional; cumpla con las normas y reglamentos nacionales.
- ✓ Aplicar cuando la temperatura de la superficie sea superior a +10 °C.

PRP GLASS PROTEKT

- ✓ Aplicar sobre superficies completamente secas.
- ✓ Proteger de la luz solar directa y las corrientes de aire durante las primeras 6 horas.
- ✓ No aplicar sobre superficies sucias o dañadas.
- ✓ Eliminar de acuerdo con la normativa vigente.
- ✓ Los materiales expuestos a cambios de temperatura (debido al transporte, almacenamiento, obra, etc.) pueden provocar cambios sustanciales en el producto (por ejemplo, cristalización, endurecimiento parcial, fluidificación, catálisis acelerada o retardada).
- ✓ En la mayoría de los casos, restaurar los productos a su estado óptimo también restaurará sus características originales.
- ✓ Proteja las superficies y los objetos en el área de instalación para evitar el contacto accidental.
- ✓ Si es necesario, solicite la ficha de datos de seguridad o póngase en contacto con el Servicio Técnico de Atención al Cliente de Nikkolor Italia en el +39 333 861 8963.
- ✓ www.nikkolor.net

Datos recopilados a +20 °C, 65 % de humedad relativa y sin ventilación. Estos datos pueden variar según las condiciones específicas de la obra: temperatura, ventilación y capacidad de absorción del sustrato.

Esta información puede estar sujeta a adiciones o modificaciones por parte de Nikkolor Italia s.r.l. Para cualquier actualización, consulte el sitio web www.nikkolor.net.

Por lo tanto, Nikkolor Italia s.r.l. solo se responsabiliza de la validez, actualidad y vigencia de su información si esta se obtiene directamente de su sitio web. La ficha técnica se ha elaborado con base en nuestro conocimiento técnico y de aplicación. Sin embargo, dado que no podemos influir directamente en las condiciones de la obra ni en la ejecución de los trabajos, esta información es de carácter general y no vincula a nuestra empresa de ninguna manera. Por lo tanto, recomendamos realizar una prueba preliminar para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.





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