Catálogo Construcción e Industria

ProdQuim®

Seguridad y ecología en tu camino

"Somos parte de ProREP,
impulsamos una industria circular"

PROREP www.prorep.cl

Calidad • Seguridad • Medioambiente

Índice

- Pintura Una mano — 03
- Sellador de pisos — 07
- Membrana (BA) — 12
- Pintura Metal — 17

Pintura Una mano

Esmalte al agua extracubriente

Colores

Aplicación

ProdQuim

Pintura Una mano

Descripción general

- Pintura acrílica de acabado en semibrillo, formulada para cumplir los más altos estándares de calidad y rendimiento que exige el mercado de la construcción.
- Entrega un alto poder cubriente, lo cual permite fácil cobertura en una sola mano, logrando así eficiencia y ahorro de tiempo de aplicación.
- Presenta una película resistente al lavado, resistente a la intemperie, rápido secado y bajo olor. Adecuado para ser usado tanto en interior como exterior. Protege la superficie, lista para aplicar, mayor eficiencia y menor costo por m2.
- Está formulado libre de plomo, mercurio y metales pesados, por lo cual es un producto ecológico, no tóxico que no contamina el medioambiente.
- Es un esmalte al agua, extra cubriente, formulado con materias primas de máxima calidad y resinas de última generación, que son empleadas en los mercados más exigentes.

Pintura Una mano

Ventajas

- 100% acrílica.
- Alto rendimiento.
- Semibrillo.
- Poder cubriente en una sola mano.
- Mayor rendimiento a menor costo.

Pintura Una mano

Recomendaciones de aplicación

- Se recomienda su uso en baños, cocinas, muros interiores y muros exteriores.
- Recomendado también como pintura de terminación en ambientes de alta exigencia, interiores y exteriores; adecuado para superficies de hormigón, fibrocemento, estuco, albañilería y yeso.
- No se recomienda aplicarlo en superficies plastificadas.
- Para lograr una buena terminación y un buen comportamiento de la película en interiores y exteriores, la superficie debe estar seca, exenta de polvo, grasa, aceite y sales de fraguado. Toda superficie previamente pintada debe ser lijada, para promover la adherencia sobre ella.
- En superficies nuevas de hormigón y estuco, dejar fraguar la superficie por 15 días, luego eliminar sales de fraguado, aplicar una mano de acondicionador de muros y finalmente aplicar una o dos manos de Pintura Una mano.
- Para uso sobre yeso, una vez éste se encuentre fraguado y seco, aplicar pasta de muro para mejorar la superficie. Luego aplicar imprimante y, como terminación, aplicar una o dos manos de Pintura Una mano.
- En yeso-cartón, aplicar sobre los clavos o tornillos una mano de Esmalte Directo Metal para evitar la posibilidad de corrosión, luego aplicar pasta de muro, lijar y finalmente como terminación aplicar Pintura Una mano.
- **IMPORTANTE:** Almacenar en lugares frescos y secos. Prevenir el congelamiento. No aplicar a temperaturas bajo 10°C.

ProdQuim®

Sellador de pisos

Sellador acrílico base acuosa

Colores

Aplicación

ProdQuim

Sellador de pisos

Descripción general

- Producto compuesto de resina acrílica base agua que permite sellar pisos de concreto evitando la formación de polvo, mejorando su apariencia y permitiendo que éste pueda ser lavado y encerado, protegiéndolo contra grasa, suciedad en general y manchas perjudiciales, y eliminando el polvillo proveniente del concreto.

- Después de 15 días de aplicado, las zonas ya pueden ser limpiadas con un detergente líquido (no abrasivo). Un producto ideal para la protección del medioambiente.

- Está diseñado con tecnología y materias primas de última generación para otorgar un alto poder sellante, resaltando el acabado del hormigón.

- Presenta muy bajo olor y su formulación sin solventes orgánicos permite ocupar prontamente los ambientes pintados.

Sellador de pisos

Ventajas

- Es de fácil aplicación.
- Recomendado para ser aplicado en superficies de concretos interiores.
- No es afectado por las radiaciones ultravioletas.
- Es totalmente lavable y/o encerable.

Sellador de pisos

Recomendaciones de aplicación

- Recomendado para uso en patios industriales.
- Para aplicación en pisos de industrias procesadoras de alimentos.
- Se puede aplicar en pabellones de crianza de animales.
- Aplicable a estacionamientos, hangares y bodegas.

Sellador de pisos

Especificaciones técnicas

Color	Incolora - ladrillo y gris.
Terminación	Brillante.
Peso específico	1,01 - 1,1kg/l.
Viscosidad	45 - 55 (UK).
Sólidos de Vol. teórico (%)	35.
Rendimiento teórico	120m² x mano, balde 4G.
Tiempo de secado a (25°C y 60% HR)	Tacto: 30 min. Duro: No aplica. Repintado mínimo: 4 hrs. Repintado máximo: Indefinido.

ProdQuim

Membrana (BA)

Membrana de curado base acuosa

Colores

Aplicación

Membrana (BA)

Descripción general

- Es un compuesto de curado emulsionado en base a ceras que, al ser aplicado sobre un hormigón fresco, forma una película que impide la evaporación rápida del agua, garantizando de esta forma mayores resistencias y evitando la formación de fisuras de retracción, descascaramiento superficial o formación de polvo.
- La protección del hormigón dura de 3 a 6 semanas aprox.
- Su rendimiento depende de la porosidad del material donde se aplique, pero puede estimarse en 5 m2/Lt de producto.
- Cumple las normas ASTM C – 309-81 y AASHTO M148 – 78.

ProdQuim®

Membrana (BA)

Ventajas

- Membrana da al hormigón un color blanco, lo que permite lograr una correcta distribución sobre la superficie.
- Permite una mayor reflexión de los rayos solares.
- Puede ser expuesto a lluvia después de pocas horas de su aplicación.

Membrana (BA)

Recomendaciones de aplicación

- Se utiliza en el curado de hormigón en carreteras, represas, aeródromos, canales, estuco de estanques decantadores, etc.
- Se aplica con pulverizador sobre el hormigón fresco (también se puede aplicar con brocha o rodillo).
- Debe ser aplicado apenas haya desaparecido el agua superficial.
- Se recomienda agitar el envase y filtrar si es necesario, antes de su uso.
- Lavar a menudo la boquilla de la pulverizadora con agua (caliente) o aguarrás.
- Almacenar siempre a una temperatura superior a 10 C°.

ProdQuim®

Membrana (BA)

Especificaciones técnicas

Aspecto	Líquido lechoso.
Densidad	0,9 grs / cc.
pH	9,5 +/- 0,5
% No volátil	19 +/- 0,5
Almacenamiento	En lugar seco y fresco, en los envases originales bien cerrados.
Presentación	Tambor de 200 Lts y balde de 4 gls.

ProdQuim

Pintura Metal

Esmalte al agua directo metal

Colores

Aplicación

ProdQuim

Pintura Metal

Descripción general

- Es un esmalte al agua semibrillo formulado para ser aplicado directamente sobre superficies metálicas, sin la necesidad de aplicación previa de un primer.

- Es un esmalte de muy buena calidad, no tóxico, para ser usado en interiores y exteriores, que otorga una buena protección a los soportes metálicos y un acabado óptimo.

Pintura Metal

Ventajas

- Aplicación directa sobre superficies ferrosas.
- Facilidad de aplicación.
- Fuerte adherencia.
- Óptima protección anticorrosiva.
- Alta dureza.
- Mayor resistencia a la intemperie.
- Gran resistencia rush-out.
- Buena terminación.

Pintura Metal

Recomendaciones de aplicación

- Para metales ferrosos, preparar el metal de manera que sea eliminado el óxido escamoso de mala adherencia y las partículas sueltas de óxido, con un cepillo de púas o lijando la superficie.
- En metales no ferrosos, preparar el metal eliminando la suciedad, grasa y otros contaminantes, con disolventes sintéticos. Esperar a que la superficie se encuentre seca totalmente.
- En superficies que han sido pintadas previamente, si la pintura se encuentra en buen estado, lijar y efectuar una limpieza cuidadosa para eliminar grasa o residuo de productos de limpieza anteriormente usados. Si la pintura no se encuentra en buen estado, eliminarla por medio de raspado suave, limpiarla y proceder de acuerdo a lo indicado para metales nuevos.

ProdQuim®

Pintura Metal

Especificaciones técnicas

Tipo	Acrílico.
Aspecto	Semibrillo.
Color	Blanco, negro, rojo y verde.
Sustrato	Superficies metálicas.
Viscosidad de entrega	90 +/- 3 K.U.
Rendimiento	8-10 m^2/L por capa (dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación).
Aplicación	Brocha, rodillo pelo corto y pistola.
Tiempo secado (a 20°C y 60% de HR)	Superficial: Aprox. 3 hrs. Repintado: Aprox. 12 hrs.
Estabilidad en envase	1 año en los envases de origen, almacenado en interior entre 5 y 40°C.
VOC	500 g/L.

ProdQuim®

Seguridad y ecología en tu camino

PRODQUIM LTDA.
San Bernardo, Santiago, Chile
Fono: +56 2 2561 3689
prodquim@gmail.com
www.prodquim.cl