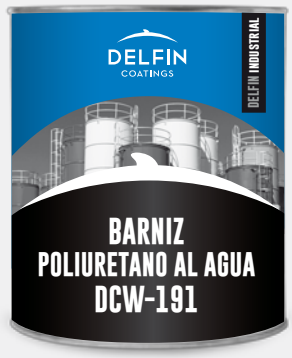
DELFIN COATINGS

DELFIN INDUSTRIAL

BARNIZ POLIURETANO AL AGUA
DCW-191

DESCRIPCIÓN

El Barniz Poliuretano DCW-191 bicomponente formulado a base de resinas poliuretano que reaccionan con isocianatos, forman una película de pintura altamente resistente a la intemperie y a la luz solar sin amarillar ni perder brillo, además de mejorar la impermeabilidad del sustrato.



USOS

Use el barniz DCW-191 en estucos, hormigones, fibro-cemento y cualquier sustrato mineral posterior al sellado, con barniz de anclaje DPW-170 en maderas.

Se recomienda su uso en:
- Pisos Industriales de hormigón.
- Fachadas de edificios, casas y construcciones de albañilería.
- Sellado e impermeabilización de ladrillos en enchape.
- Maderas nativas o aglomeradas
- Aceros nuevos para reforzar brillo o resaltar color de las capas anteriores con una mayor protección.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Los resultados obtenidos con las pinturas están directamente relacionados con el grado de preparación superficial realizado. Todas las superficies deben estar limpias, secas, libres de grasas, aceites y otras contaminaciones. Excelentes resultados se obtendrán con aceros preparados con limpieza con chorro abrasivo donde se haya removido total o parcialmente la chapa de laminación de los aceros nuevos y con limpieza manual motriz dependerá del nivel de eficiencia logrado en ésta. También puede aplicarse directamente sobre acero nuevo sin tratamiento, previo desengrase y/o lijado de la superficie mediante métodos manuales. Consultar a nuestro departamento técnico aplicaciones especiales.

APLICACIÓN Y CONDICIONES DE CURADO

La superficie debe estar seca y limpia para aplicar el primer y las condiciones de temperatura y humedad deben estar sobre el punto de rocío para prevenir la condensación sobre la superficie. No se debe aplicar pintura cuando exista llovizna, neblina o amenaza de lluvia.
Agitar el contenido de los envases por separado previo a la mezcla de los componentes que se deben agitar hasta obtener una mezcla homogénea. Filtrar el producto con una malla Nº 60 Sieve antes de aplicar. La aplicación debe efectuarse en capas homogéneas, traslapando las pasadas y cruzando las manos.

BARNIZ PU AL AGUA DCW-191

DELFIN INDUSTRIAL

DELFIN COATINGS

SEGURIDAD

Los productos Poliuretanos de nuestra fabricación son de uso profesional contienen componentes dañinos para la salud cuando se expone a su ingesta, inhalación o contacto permanente. Los residuos deben eliminarse según la legislación vigente.

VIDA UTIL

1 año desde la fecha de fabricación indicada en los envases. La vida útil del producto se reducirá si las temperaturas de almacenamiento superan los 25 ºC.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COLOR	Amplia gama
TERMINACIÓN	Semi-brillo
COMPONENTES	2
PROPORCIÓN DE LA MEZCLA (VOL)	3A : 1B : 1 (Agua si lo requiere)
VOLUMEN DE SÓLIDOS	37 ± 2%
RENDIMIENTO TEÓRICO (A 1 MILLS)	52.5 m^2/ galón a mils
SÓLIDOS EN PESO	41.0 ± 2%
PESO ESPECÍFICO	1.05 gr/ cm^3
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	100˚C máximo

DATOS DE APLICACIÓN

MÉTODO DE APLICACIÓN	Brocha, pistola aerográfica, airless
DILUYENTE	Agua potable
POT LIFE	4 horas
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	10 a 30˚C
ESPESOR SECO (RECOMENDADO)	50 micras
SECADO TACTO	30 minutos
SECADO LIBRE PEGAJOSIDAD	2 a 4 horas
CURADO FINAL	6 a 7 días
REPINTADO MÍNIMO	2 horas
REPINTADO MÁXIMO	48 horas