
ST3-503

Descripción

Kimicover BLINDO es una resina acrílica mono-compuesta, realizada para la obtención de los revestimientos elásticos con características óptimas de adhesión, de resistencia a la usura y a los agentes atmosféricos. Con Kimicover BLINDO se obtienen revestimientos elásticos impermeables al agua y a los agentes agresivos presentes en la atmósfera, igual que a los sulfatos, anhídridos carbónicos, ozono, manteniendo una impermeabilidad idónea en el caso de los vapores. Después del endurecimiento, la resina presenta una superficie contra-deslizamiento y contra-reflejo con una resistencia óptima ante los agentes atmosféricos, ante los ciclos de hielo y deshielo, ante la lluvia acida y los sales descongeladores.

Utilización

- Protección contra la carbonización de la estructura de mortero armado
- Pintura elástica protectora de las fachadas con enlucidos dañados
- Saneamiento a través de encapsular las estructuras en cemento armado en los casos de tipo "A", "B"
- o "C" según los previstos de las normativas vigentes (Ley 257 de 27 Marzo 1992, DMS de 6 Septiembre
- 1994, DM de 23 Agosto 1999)
- Pavimentaciones sintéticas de las instalaciones deportivas externas
- El ciclo de acabado circulado de los sistemas impermeabilizantes realizados con la resina elastomérica
- Kimicover 503.

Aplicación

Las superficies que deben de ser tratadas, enlucidos, hormigón, binder, deben de ser compactas y limpiadas con enarenadora o hidro-lavadas con alta presión para eliminar cualquier residuo de pintura, suciedad, desarmadores, musgo y líquenes, polvo o materiales friables en general que puedan impedir

la perfecta adhesión de la resina al soporte. Kimicover Blindo puede ser aplicado con fregonas, cepillos, rodillos o bombas airless sobre soporte seco, limpiado y compacto, exente de residuos en general. El

producto debe de ser diluido con 10-15% agua potable. Kimicover Blindo es un producto mono-compuesto

que se endurece al contacto con la superficie, formando un retículo tipo cadena. Para evitar los problemas

de polimerización, no se debe de aplicar más de 1,5 Kg/mg de producto para cada capa. Kimicover Blindo presenta una significativa adhesión al hormigón, madera, betún, binder. En las pavimentaciones

de hormigón aplicar una capa preventiva de Kimicover FIX.

Para realizar el saneamiento de las cubiertas en cemento armado se debe de consultar:

– catalogo " Soluciones para el saneamiento de manufacturados en cemento armado"

– capítulo nº 121 Encapsulación de tipo A, vista en el exterior

– capítulo nº 122 Encapsulación de tipo B, vista en el interior

– capítulo nº 123 Encapsulación de tipo C, confinamiento con agregación

– capítulo nº 124 Encapsulación de tipo C, confinamiento con sobre-cubierta

– capítulo nº 125 Encapsulación de tipo D, auxiliaría a la eliminación.

Para realizar la pintura de las instalaciones deportivas externas, consultar la ficha del capítulo no. 135

Pavimentaciones sintéticas de las instalaciones deportivas externas

ST3-503

Para la pintura protectora contra-carbonización consultar:

- capítulo n° 156 Rehabilitación o protección de estructuras en c.a. dañadas
- capítulo n° 157 Protección de estructuras en c.a. de nuevas realizaciones

Para la pintura y la protección de las fachadas con microlesiones evidentes causadas a movimientos

dinámicos, consultar la ficha del capítulo no. 168

Envases

Envases metálicos de 25 kg, bancadas de 550 Kg

Cisternas de plástico de 1,100 Kg

Colores disponibles

Blanco – Gris de perla – Gris 7044 – Gris de mortero – Verde - Rojo

Almacenamiento

El producto es sensible al hielo. Almacenar a temperaturas no inferiores a +5 °C En estas condiciones y en envases íntegros, Kimicover 501 mantiene su estabilidad por aproximadamente 24 meses.

Certificado de conformidad

El producto aplicado al interior del laboratorio tal y como requieren las normativas, ha superado la prueba requerida por DM. del 20.08.1999 y reúne todas las condiciones requeridas por la ley. Certificado del laboratorio autorizado al otorgamiento del certificado, de conformidad con la ley 257 de 27 de marzo 1992, DM de 6 de Septiembre 1994, DM de 20 de Agosto 1999, directiva CEE.

ST3-503

Caracteristicà	Valor promedio
Aspecto	Mono-compuesto listo para el uso
Olor	Característico
Temperatura borde de ejercicio	-20 / +90 °C
Contenido de sólidos UNI 8039	73 ± 1 %
Masa del volumen aparente UNI E NISO 2811-1	1,50 ± 0,05 g/cm ³
Viscosidad (la 20 °C si 20 r.p.m.) UNI 8490-3	200 - 800 mPa·s
Secamiento sin polvo a +25° C	> 5 minutos
Endurecimiento completo	7 días
Temperatura mínima de aplicación	+5 °C
Adherencia según la norma UNI EN 24624	5,1 MPa
Envejecimiento acelerado UNI 9922 (1000 de horas)	Ausencia de defectos
Resistencia a los lavajes UNI 10560	> 5000 ciclos
Consumen por metro cuadrado: Mínimo- Máximo Encapsulación tipo A, con el exterior	500 -800 g/m ²
Encapsulación tipo B, para el interior	400 -800 g/m ²
Encapsulación tipo C, confinamiento	350 -800 g/m ²

Advertencias

Los instrumentos utilizados para la preparación y utilización de Kimicover BLINDO deben de ser limpiados con agua antes del endurecimiento. Evitar la aplicación del producto a temperaturas inferiores a +5°C, en la presencia de niebla o rocío, con previsiones inminentes de lluvia o sobre superficies mojadas; a temperatura baja (inferior a +10°C) el producto retrasa notablemente el endurecimiento. No aplicar Kimicover BLINDO en zonas con estanques de agua. No diluir el producto con solventes. Las características técnicas y las maneras de aplicación indicadas por nosotros en el presente boletín se basan en el nuestro conocimiento actual y en la nuestra experiencia, pero no pueden comportar ninguna garantía por el resultado final del producto aplicado. El cliente debe de asegurarse que el boletín técnico sea valido y no está superado por ulteriores actualizaciones y debe de verificar que el producto sea idóneo para la utilización prevista.