



AMSAY SPA

Merced 235 of 206, Curicó

Teléfono +569 65991857

comercial@amsay.cl distribuidores autorizados Roadclean Ltda

FICHA TECNICA

COATING TECHOS RDCL 300B

COATING TECHOS RDCL 300B, es un recubrimiento acuoso color blanco texturizado lineal, capaz de resistir dilataciones y contracciones a raíz de las fluctuaciones en la temperatura ambiental; Impermeable y de gran elasticidad, diseñado para superficies horizontales, de excepcional resistencia a la hidrólisis.

CAMPO DE APLICACIÓN: Revestimiento impermeable texturizado para pintar todo tipo de TECHOS nuevos y antiguos de plantas industriales y edificios tanto para sellar las fallas por desgaste, fisuras, problemas de encuentros o cambios de plano y traslapes, salpicaderas, uniones contra muro y entre materiales diferentes, sello de encuentro con desagües y canaletas de aguas lluvias etc. Para aplicación sobre metal y sobre múltiples materiales de construcción usados en techos, terrazas y azoteas.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO: Inodoro (bajo VOC) Forma una película altamente elástica y resiliente. Resistencia al agua y a la abrasión en húmedo. Baja temperatura de formación de película (0° C). Rápido secado y endurecimiento. Alta resistencia a la intemperie incluyendo radiación UV. Excelente adhesión a múltiples superficies.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: - Viscosidad Brookfield: 8200 – 96 00 cp (spindle 5/20 rpm)

- Aspecto: Líquido lechoso color blanco; pH 8,0 – 9,0.

PROPIEDADES:

RDCL 300B genera una película homogénea que además de ser elástica posee resistencia a la tracción evitando la ruptura de la folia; de espesor medio en una sola aplicación, generando con esto un ahorro importante en los tiempos destinados a esta tarea, secado rápido y sin aromas.

Para aumentar la resistencia a la tracción se recomienda aplicar malla de poliéster o poliamida, sobre reparación de fallas de fisuras significativas o entre cambios de sustratos como concreto – metal.

PREPARACION DE SUPERFICIES:

Las superficies deben estar absolutamente limpias y secas de tal manera que no existan residuos o partículas de ninguna especie que aislen la adherencia del producto al sustrato. En el caso de techos cincados, galvanizados o de hojalatería nuevos, generalmente presentan una película aceitosa que necesariamente debe removerse con un ácido débil previamente diluido. En el caso de techos de fibrocemento con fisuras, se recomienda embeber una tela no tejida para puentear la fisura, esta tela llevara dos aplicaciones para su fijación definitiva. En caso de techos o mansardas de edificios de cualquier tipo de sustrato que allá recibido antes pinturas u otros, se recomienda remover completamente los restos de estos revestimientos antiguos, básicamente porque la adhesión ya no dependerá del recubrimiento con RDCL 300B.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

1. La temperatura de aplicación para un óptimo desempeño y extensibilidad del producto está entre 2°C y 35°C.
2. Una vez abierta la tineta, agitar con espátula antes de iniciar la aplicación.
3. Se puede aplicar con brocha, rodillo o espátula en zonas donde existan perforaciones u orificios.
4. Por tratarse de un producto mono componente si no se ocupa todo el contenido, vuelva a cerrar la tineta en forma hermética apoyado con cinta adhesiva y almacene para su posterior uso.
5. Para trabajos en zonas que no alcanzan a ser terminadas en la jornada de trabajo, la unión del producto ya instalado contra el producto fresco para continuar la obra no sufre alteración mecánica en sus propiedades, inclusive después de horas, días o semanas, permitiendo repasar zonas que eventualmente pudieran haber sido omitidas o mal terminadas.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en lugar protegido de las temperaturas extremas, -2°C y +40°C.

DURACIÓN DEL PRODUCTO: Un año.

RENDIMIENTO:

TIPO DE SUSTRATO	RECOMENDACION	RENDIMIENTO TINETA 20 KG
FIBROCEMENTO	500 a 700 gramos/m ²	28 a 40 m ²
ZINC	300 a 500 gramos/m ²	40 a 65 m ²
CONCRETO LISO	300 a 450 gramos/m ²	40 a 70 m ²
TECHOS CON OJALATA	300 a 500 gramos/m ²	40 a 60 m ²

Los rendimientos son estimados ya que varían de acuerdo a las condiciones del sustrato, porosidad, envejecimiento etc.