

ACRILID PROTECT COATING

Acabado coloreado para exteriores, de aspecto liso y resistente a la salinidad atmosférica

Revestimiento coloreado líquido para fachadas, elástico, hidrofugo, a base de látex y resinas transpirables, utilizado como acabado de paredes exteriores. El producto está diseñado para finalizar los sistemas aislantes y deshumidificantes *Diathonite*, ya que evita la absorción del agua de lluvia por parte de la mampostería. El acabado es capaz de evitar la carbonatación del cemento por agentes atmosféricos. Producto ideal para zonas salinas.

VENTAJAS

- Alta elasticidad.
- Transpirable.
- Hidrofugo.
- Alta resistencia a la intemperie y a los rayos UV.
- Resiste a la salinidad atmosféricas.
- Resistente a altas y bajas temperaturas.
- Reforzado con micro-fibras.
- Fácil y rápido de aplicar.
- Producto sin disolventes.
- Cumple con la normativa europea 2004/42/EC de los VOCs.

CONSUMO

0,25 – 0,30 kg/m².

COLOR

Blanco y colores NCS para exteriores.

ENVASE

Bote de plástico de 20 kg.
Palét: 48 botes (960 kg).

UTILIZACIONES

Acabado de terminación de sistemas aislantes y deshumidificantes *Diathonite*: garantiza un aspecto totalmente liso y resistente a la salinidad atmosférica, con lo cual es muy adecuado para aplicaciones en zonas marítimas.

ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en su propio envase original, perfectamente cerrado, en lugares bien ventilados,

ACABADOS – líquidos

protegidos de la luz solar, agua y heladas, a temperaturas entre +5°C y +35°C.
Tiempo de almacenamiento: 24 meses.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El sustrato debe estar completamente endurecido y tener suficiente resistencia. La superficie debe estar perfectamente limpia, bien consolidada, sin partes friables e inconsistente y perfectamente nivelada. Antes de aplicar el producto, se recomienda cubrir umbrales, ventanas y cualquier otro elemento que no necesite ser revestido. Antes de aplicar el producto se debe reparar cualquier daño o partes degradadas del sustrato. Se recomienda aplicar la pintura dentro de los 30 días después de la última capa del revoque fino y, en cualquier caso, antes de la temporada invernal.

Morteros de la línea *Diathonite* o morteros tradicionales

Se recomienda acabar los morteros *Diathonite* con los revoques finos *Argatherm* o *Argacem HP* y posteriormente con *Argacem Ultrafine*, para que el aspecto final sea totalmente liso. Entre los revoques finos y la pintura, es necesario aplicar el fijador *D20* (ver ficha técnica).

Morteros o revoques existentes y viejos

El sustrato debe estar consistente y bien adherido al soporte; si así no fuera, debe ser removido. En el caso de revoques pintados, quitar la pintura en fase de desprendimiento, rellenar las imperfecciones y lijar. Antes de aplicar *Acrilid Protect Coating*, imprimir la superficie con el fijador *D20* (ver ficha técnica).

ACRILID PROTECT COATING

Acabado coloreado para exteriores, de aspecto liso y resistente a la salinidad atmosférica

Hormigón

En presencia de hormigón deteriorado y quebradizo, es necesario utilizar un mortero de reparación como por ejemplo *Rebuild⁴⁰ R4* (ver ficha técnica). Los soportes de concreto deben estar suficientemente maduros. Aplicar siempre el fijador *D20* (ver ficha técnica) antes de la pintura).

Superficies lisas

En superficies especialmente lisas y no absorbentes, usar el fijador *D20* (ver ficha técnica). Para todos los otros soportes no incluidos en esta ficha técnica, contactar el Departamento Técnico de *Diasen*.

MEZCLA

Mezclar perfectamente el producto antes de su utilización para homogeneizarlo. Diluir con 20% de agua limpia en caso de colores claros. En caso de colores oscuros, diluir con una cantidad de agua entre 20% y 30%. Nunca añadir componentes extraños a la mezcla.

APLICACIÓN

1. Esperar por el secado total del fijador.
2. Aplicar una primera mano de *Acrilid Protect Coating* con un rodillo de pelo corto o por proyección y esperar a que el producto se seque por completo (aprox. 4 horas a 20°C y 40% de humedad relativa). Si la lluvia cae sobre el producto que no está perfectamente seco, compruebe cuidadosamente la idoneidad antes del siguiente recubrimiento.
3. Aplicar la segunda capa de *Acrilid Protect Coating* revestiendo totalmente la primera y en sentido cruzado a la primera.

TIEMPO DE SECADO

A una temperatura de 23°C y humedad relativa del 50% el producto seca en 5 horas.

- Los tiempos de secado dependen de la humedad relativa del ambiente y de la temperatura y pueden variar considerablemente.
- Si se aplica con consumo superior a lo que se declara en esta ficha técnica, los tiempos de secado pueden aumentar significativamente.

INDICACIONES

- No aplicar con temperaturas ambientales y del sustrato por debajo de +5°C y por encima de +30°C.
- En verano, aplicar el producto en las horas más frescas del día.
- No aplicar con peligro inminente de lluvia o heladas, en presencia de niebla fuerte o con humedad relativa superior al 70%.
- Aplicar el producto sobre superficies completamente secas.
- Almacenar el producto no utilizado en su embalaje original.
- En verano o en condiciones climáticas extremadamente cálidas o con alta humedad, se recomienda aplicar el producto en dos o más capas (recomendado: 3 capas) hasta alcanzar el consumo especificado en esta ficha técnica, con el fin de evitar posibles micro fisuras superficiales del producto seco y obtener una superficie final homogénea, sin defectos estéticos.

LIMPIEZA

Las herramientas se pueden lavar con agua, inmediatamente después del uso del producto.

SEGURIDAD

Utilizar equipos de protección individual durante el manejo y observar la ficha de datos de seguridad del producto.

ACABADOS – líquidos

Las indicaciones y prescripciones dadas, si bien representan nuestra mejor experiencia y conocimiento, deben considerarse indicativas y deben ser confirmadas por exhaustivas aplicaciones prácticas. *Diasen* no conoce las características específicas del trabajo y, mucho menos, las características decisivas del soporte de aplicación. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador deberá realizar en todo caso pruebas preliminares para comprobar la idoneidad perfecta para el uso previsto y, en todo caso, asumir toda la responsabilidad que pueda derivarse de su utilización. En caso de incertidumbre y duda, contactar con el departamento técnico de la empresa antes del inicio del trabajo, con la condición de que esta asistencia sea una simple ayuda para el aplicador, quien deberá en todo caso asegurarse de que dispone de las competencias y experiencia adecuadas para la instalación del producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consulte siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio web www.diasen.com, que anula y sustituye cualquier otra ficha técnica.

ACRILID PROTECT COATING

Acabado coloreado para exteriores, de aspecto liso y resistente a la salinidad atmosférica

* Los mencionados datos, incluso si se realizan con arreglo a métodos de ensayo normalizados, son indicativos y pueden estar sujetos a cambios a la variación de las condiciones específicas del emplazamiento.

Datos Técnicos *

Dati caratteristici		Unità di misura
Consumo	0,25 – 0,30 kg/m ² en dos capas cruzadas	kg/m ²
Aspecto	liquido	-
Color	Blanco o NCS para exteriores	-
Dilución	20% para colores claros; entre 20% y 30% para colores oscuros	-
Tiempo de espera entre 1ª y 2ª capa (T=23°C; H.R. 50%)	4	horas
Temperatura de aplicación	+5 /+35	°C
Humedad máxima	70%	-
Tiempo de secado (T=23°C; H.R. 50%)	5	horas
Almacenamiento	24 meses en el embalaje original y lugar seco	meses
Embalaje	bote de plástico de 20	kg

** 1680 horas de envejecimiento acelerado son aproximadamente 10 años. Esta correspondencia es meramente indicativa y puede variar considerablemente en función de las condiciones climáticas del lugar donde se utilice el producto.

Rendimiento final		Unidad de medida	Normativa	Resultado
Resistencia a la salinidad atmosférica	-	-	-	óptima
Resistencia al ciclo de envejecimiento acelerado (<i>Weathering Test</i>)**	1680 horas (> 10 años**)	horas / años	UNI EN ISO 11507	-
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu = 88$	-	UNI EN ISO 7783	clase I - Alta transpirabilidad
	$S_D = 0,05$	m		
Contenido de sólidos	65%	-	-	-
Temperatura de filmación	+5	°C	-	-



ACABADOS – líquidos

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899
diasen@diasen.com - www.diasen.com