

Revestimientos líquidos

RVL - 02 / NA

Ficha Técnica

Superacryl 5 años, es un impermeabilizante líquido elaborado con resinas acrílicas elastoméricas de alta elongación y durabilidad, de aplicación en frío con excelente adherencia en todo tipo de superficies.

Uso Principal

Impermeabilizante para cubiertas, muros (sin presión negativa), losas, techos, tejas y antepechos.

Uso Secundario

Ayuda a reducir la absorción de calor por radiación solar en cubiertas y paredes (color blanco).

Impermeabilizante para bordes de ventanas

Composición



Envase de: 25 Kg y 5 Kg
Colores: Blanco y Gris

Información Técnica

Propiedad	Norma	Unidad	Especificación	Norma
Contenido de sólidos	ASTM D 1644-01	%	60 +/- 4	CUMPLE
Viscosidad Brookfield, 2.5 rpm 1min, Spindle #5	ASTM 2196-20	cps	55000 - 65000	CUMPLE
PH	NI-10-009	PH	8 - 9	CUMPLE
Tiempo de secado: Tacto	-	Minutos	60 - 120	CUMPLE
Tiempo de secado: Total una mano	-	Horas	24 - 48	CUMPLE
Reflectibilidad*	-	%	> 85	CUMPLE
Emitancia	-	-	0,6	CUMPLE
Absorción de agua	ASTM D 471	%	0 - 15	CUMPLE
Tensión a 23°C	ASTM D 2370-16	MPA	> 4,2	CUMPLE
Elongación a 23°C	ASTM D 2370-16	%	> 380	CUMPLE
Tiempo de caducidad	-	Año	1	CUMPLE

*En color blanco

Normas de Referencia

- ASTM D 6083

Beneficios

- Alta elongación y duración.
- Ayuda a reducir la absorción de calor por radiación solar en cubiertas y paredes (color blanco).
- Resistencia a la alcalinidad (permite ser revestido por materiales cementicios, cerámicos).
- Secado rápido.
- Alta reflectividad (en color blanco).

Almacenaje

- Almacenar bajo cubierta en un lugar fresco y seco, protegido de la acción de los rayos solares.
- No almacenar a temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 40 °C.
- Estibar en altura hasta 3 envases de 25 kilos y hasta 5 envases de 5 kilos.

Condiciones para instalación

- Todas las superficies deberán ser preparadas antes de la aplicación del impermeabilizante para garantizar su adherencia y funcionalidad. Se recomienda diluir SUPERACRYL 5 en proporción 3 a 1 (3 partes agua y 1 parte SUPERACRYL 5) o utilizar SUPERACRYL IMPRIMANTE puro.
- El tiempo de secado puede variar dependiendo del lugar, temperatura ambiente y humedad.
- No aplicar el producto cuando la temperatura ambiente sea inferior a 10 °C o mayor a 40 °C
- No instalar el producto en ambientes húmedos, presencia de rocío, o si se prevé lluvias.
- No aplicar sobre superficies con desmoldantes, curadores o alisadas con polvo a base de cuarzo.
- Lavar la herramienta con agua una vez finalizado el trabajo.
- En caso de realizar la instalación sobre un trabajo de impermeabilización anterior, debe comprobarse la compatibilidad química entre materiales, de no ser compatibles, remover completamente el producto anterior (UNE-EN 13707).

Método de Instalación

- 1) Limpie la superficie a impermeabilizar, esta deberá estar libre de polvo, tierra, material de construcción, rebabas, partes sueltas, arena, basura, etc.
- 2) Imprime la superficie con SUPERACRYL 5 diluido en proporción 3 a 1 en agua o SUPERACRYL IMPRIMANTE puro, deje secar de 30 a 60 minutos. Selle fisuras.
- 3) Aplique una capa pura (sin diluir), de SUPERACRYL 5 con la ayuda de una brocha o rodillo de felpa utilizando 0,5 kg/m². Deje secar por 2 a 4 horas.
- 4) Aplique otra capa pura (sin diluir) de SUPERACRYL 5 con la ayuda de una brocha o rodillo de felpa utilizando 0,5 kg/m² en sentido transversal a la primera capa. Deje secar por 2 a 4 horas.

Si se aplica tela de refuerzo SUPERMALLA siga los pasos 1 a 3 y a continuación los siguientes:

3a) Coloque la SUPERMALLA, sobre la primera mano de SUPERACRYL 5 aun fresca, presionando con el rodillo o brocha para extender la misma y evitar que se formen burbujas o arrugas. Deje secar por 2 a 4 horas.

4a) Aplique dos capas puras más (sin diluir) de SUPERACRYL 5 con la ayuda de una brocha o rodillo de felpa utilizando 0,5 kg/m² en c/u en sentido transversal a la capa anterior. Deje secar por 2 a 4 horas.

Mantenimiento

- No almacenar sobre las superficies impermeabilizadas con SUPERACRYL 5, materiales punzantes, aceites, solventes, o materiales agresivos al producto (revisar MSDS).
- SUPERACRYL 5 no es transitable, resiste tránsito eventual para mantenimiento.
- Realizar una inspección de la cubierta, limpieza de sumideros y canales dos veces por año para evitar posibles afectaciones al recubrimiento.

Para mayor información revisar el capítulo 3 del Manual Técnico de Impermeabilización de Impptek.

Referencia instructivo de calidad IMPTEK

- IT-CDQ-03.02.03