

SUPERACRYL 3 años es un impermeabilizante líquido elaborado con resinas acrílicas elastoméricas y 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).

Recapeo de impermeabilizaciones acrílicas

### 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	%	58 +/- 4	CUMPLE
Viscosidad Brookfield, 2.5 rpm 1min, Spindle #5	ASTM D 2196-20	cps	35000 - 45000	CUMPLE
pH	NI-10-009	pH	8 - 9	CUMPLE
Tiempo de secado: Tacto	-	Minutos	60 - 120	CUMPLE
Tiempo de secado: Total una mano	-	%	24 - 48	CUMPLE
Reflectibilidad*	-	%	> 85	CUMPLE
Emitancia	-	-	0,4	CUMPLE
Absorción de agua	ASTM D 471	MPA	0 - 20	CUMPLE
Tensión a 23°C	ASTM D 2370 -21	%	> 2,85	CUMPLE
Elongación a 23°C	ASTM D 2370 -21	%	> 250	CUMPLE
Tiempo de caducidad	-	Año	1	CUMPLE

\*En color blanco

### Normas de Referencia

- ASTM D 6083

### Beneficios

- Impermeable.
- Alta reflectividad (color blanco).
- Ayuda a reducir la absorción de calor por radiación solar en cubiertas y paredes
- Secado extra-rápido
- Recubrimiento flexible, resiste movimientos de dilatación y contracción.



## 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 3 en proporción 3 a 1 (3 partes agua y 1 parte SUPERACRYL 3) 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 3 diluido en proporción 3 (partes agua) a 1 (parte SUPERACRYL 3) o SUPERACRYL IMPRIMANTE puro, deje secar de 30 a 60 minutos. Selle fisuras.
- 3) Aplique una capa pura (sin diluir), de SUPERACRYL 3 con la ayuda de una brocha o rodillo de felpa utilizando 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Deje secar por 2 a 4 horas.
- 4) Aplique otra capa pura (sin diluir) de SUPERACRYL 3 con la ayuda de una brocha o rodillo de felpa utilizando 0,5 kg/m<sup>2</sup> 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 3 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 3 con la ayuda de una brocha o rodillo de felpa utilizando 0,5 kg/m<sup>2</sup> en c/u en sentido transversal a la capa anterior. Deje secar por 2 a 4 horas.

## Mantenimiento

- No almacenar sobre las superficies instaladas con SUPERACRYL 3, materiales punzantes, aceites, solventes, o materiales agresivos al producto (revisar MSDS).
- SUPERACRYL 3 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 Imptek.

## Referencia instructivo de calidad IMPTEK

- IT-CDQ-03.02.03