

CARACTERÍSTICAS

Producto sintético en dispersión acuosa que forma un revestimiento gomoso impermeable continuo. Al ser un producto líquido, permite crear capas impermeabilizantes continuas sin necesidad de juntas. Es un producto extremadamente práctico de aplicar ya que se adapta a cualquier conformación de superficie.

Debido a su alto contenido de resina, GUM TECNOCAP es una barrera eficaz contra la lluvia y, por lo tanto, se utiliza para la protección contra la infiltración de agua en tejados, albardillas, conversos, terrazas, canalones, losas, cornisas, marquesinas, cubiertas y revestimientos bituminosos antiguos, edificios prefabricados y estructuras de hormigón donde se requiera un alto grado de aislamiento, elasticidad y resistencia a los agentes atmosféricos.

GUM TECNOCAP garantiza una excelente adherencia a diferentes materiales y resistencia a los álcalis y a la intemperie. En impermeabilización, sustituye ventajosamente a los productos bituminosos porque no está sujeto a elevadas variaciones de plasticidad al variar la temperatura; de hecho, la membrana obtenida tras el secado mantiene un elevado grado de elasticidad a lo largo del tiempo incluso a temperaturas inferiores a 0°C.

COMPOSICIÓN

Producto a base de resinas acrílicas elásticas y áridos seleccionados.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

	VALOR	MÉTODO
RESISTENCIA A LOS ÁLCALIS	EXCELENTE	
RESISTENCIA AL AGUA	EXCELENTE	
RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y A LOS RAYOS UV	EXCELENTE	
RESIDUO SECO EN PESO	66-70%	Interior PF25
SECADO	Sobredosificable 24 horas Completo 5 días	Interior PF2

ESPECIFICACIONES

	VALOR	MÉTODO
PESO ESPECÍFICO	1300-1400 g/l	PF3 interno
COBERTURA	95-99 %	Interior PF11

ALMACENAMIENTO

El producto es estable 1 año si se almacena en los envases originales a una temperatura entre +5°C y +30°C.

COLORES

Gris. Entre una producción y otra, el color puede variar ligeramente.

USO

Se utiliza como punto de unión entre dos materiales, alrededor de chimeneas o terrazas en sustitución de tapajuntas y en todos los casos en los que haya o se prevea infiltración de agua o humedad (por fisuración, asentamiento, etc.). Antes de aplicar GUM TECNOCAP comprobar escrupulosamente que el soporte esté limpio, seco y libre de partes friables. No aplicar sobre soportes mojados o todavía húmedos para evitar posteriores desprendimientos de la vaina.

Los soportes cementosos deben estar completamente endurecidos (secado de al menos 28 días) y tener una humedad residual inferior al 4% en peso. Valores de humedad superiores pueden provocar la formación de burbujas y desprendimientos.

Los tejados de las habitaciones habitadas deben disponer obligatoriamente de una barrera de vapor con respiraderos.

Si se aplica con refuerzo estructural de tejido de vidrio, es ideal para juntas que no se adhieren al sustrato, para reparar grietas de tamaño considerable y para superficies intensamente agrietadas; en este caso, asegúrese de que el producto esté todavía muy fresco y sea suficiente para garantizar la humectación total del tejido durante la aplicación, a fin de evitar fenómenos de desprendimiento.

Para obtener los mejores resultados, se recomienda preparar adecuadamente la superficie a tratar, limpiándola de contaminantes y materiales sueltos.

En el caso de soportes polvorientos, se recomienda el uso de GUM TECNOCAP diluido 1:1 con agua como capa de fondo para consolidar la superficie.

HERRAMIENTAS

Rodillo, brocha, pulverizador.
Las herramientas deben lavarse inmediatamente con agua después de su uso.

DILUCIÓN

Listo para usar

RENDIMIENTO

1,5-2 m²/kg (2-2,7 m²/l) por capa.
GUM TECNOCAP debe aplicarse en tres capas

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

+5°C +30°C. La temperatura mínima debe garantizarse también durante el periodo de secado. No aplicar el producto cuando vaya a llover o haya niebla.

SISTEMA DE PINTADO

Superficies de fibrocemento, estructuras de hormigón, papel bituminoso, viejas impermeabilizaciones asfálticas

1. Limpiar el soporte con una hidrolimpiadora, eliminando suciedad, musgo, moho, agentes fundentes, eflorescencias salinas, pátinas grasas.
2. Rellenar las fisuras o microfisuras con Elastostucco y tejido de vidrio.
3. Sobre la superficie seca, aplicar tres capas de GUM TECNOCAP con un intervalo de 24 horas.

Superficies sometidas a tensiones o asentamientos

Sumergir el tejido de vidrio en la primera capa de GUM TECNOCAP como refuerzo estructural y refuerzo antifractura, prestando especial atención a los bordes y esquinas. A continuación, cubrir con la segunda capa de GUM TECNOCAP y terminar el ciclo de pintado.

GUM TECNOCAP puede recubrirse con Elasto Active.

Cada capa sólo debe aplicarse después de que la anterior se haya vuelto transitable.

Los revocos deben estar curados. No aplicar capas gruesas en una sola capa, en condiciones particularmente húmedas, con previsión de lluvia, a temperaturas inferiores a +5°C o bajo la luz directa del sol.

PUNTO TENDER ARTÍCULO

Revestimiento elastomérico a base de resinas elásticas en dispersión acuosa, a aplicar con un consumo medio de 1,7 kg/m² (1,3 l/m²).

ADVERTENCIAS

Para realizar el trabajo de forma correcta, es imprescindible seguir las instrucciones para la preparación de la superficie contenidas en los libros CAP Arreghini.

Los datos de especificación se determinaron a +23°C con 65% de humedad relativa en el ambiente. En condiciones diferentes, los datos y los tiempos entre operaciones varían.

La información técnica aquí contenida es meramente indicativa. Debido a la enorme variedad de sustratos y condiciones de aplicación, se aconseja comprobar la idoneidad de uso del producto y su eficacia mediante pruebas realizadas en la aplicación específica.