



Cimar[®]
produzione s.r.l.

Via Mecio Gracco 8H/I - 84131 Salerno IT
Tel/Fax +39 089 302418 - info@cimarproduzione.com
www.cimarproduzione.com

POLISUPER (Membrana líquida impermeabilizante de poliuretano transparente)

ficha técnica

última revisión 11.04.17

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / EMPRESA

Nombre comercial: Polisuper (Membrana líquida impermeabilizante de poliuretano transparente)

Productor : Cimar Produzione Sr.l, Salerno, via Mecio Gracco 8H/8I.

Tel +39 089.302418

CARACTERÍSTICAS Y USOS

Es un poliuretano monocomponente alifático transparente de alto rendimiento que vulcaniza con la humedad atmosférica. El producto consiste en resinas vulcanizadas que forman una membrana elástica que es resistente a los rayos UV porque no se vuelve amarilla. Producto monocomponente. Excelente resistencia a los rayos UV y agentes atmosféricos. Catálisis rápida. Fácil de aplicar y de limpiar. Buena resistencia a las pisadas. Resiste sustancias alcalinas y agentes químicos.

SOPORTE Y APLICACIÓN

Sustratos adecuados: piedra, cerámica y policarbonato. Para una buena adhesión del producto al soporte, la superficie debe estar perfectamente seca y sin humedad. Además, el soporte debe ser compacto y cohesivo y sin grietas o grietas sin polvo o partes sueltas, aceites o grasas. El producto debe aplicarse al sustrato con el rodillo (resistente a los solventes); por lo tanto, se esperará el secado del producto, en condiciones óptimas (temperatura 23/25 grados y baja humedad) 24 h.

CONSUMO

Consumo por mano 200-300 gr / mq. Recomendamos dos manos.

CARACTERÍSTICAS IDENTIFICATIVAS

Aspecto: líquido viscoso a base de solvente

Peso específico = 0.96 Kg / dm³ Residuo seco = 60% Punto de inflamación: 36 ° C (ASTM D93) Vida útil: 6 h Viscosidad a 20 ° C: 600 mPa.s

Contenido de COV exigido por el decreto legislativo de 27/05/2006 n. ° 161: 500 g / l de producto listo para el uso Contenido de COV en el producto: 396 g / l de producto listo para el uso.

Secado o endurecimiento a 23 ° C y 50% UR

POLISUPER llega a la consistencia adecuada para permitir un tránsito ligero en 48 horas. Es aconsejable esperar al menos 10 días para tener la dureza superficial requerida para un tránsito peatonal continuo. Se debe realizar una segunda mano dentro de las 48 horas posteriores a la primera aplicación, para evitar la formación de burbujas. Es aconsejable utilizar un primer específico antes de aplicar POLISUPER, el POLIPRIMER suministrado por Cimar, con un consumo de 100-200 gr / mq en una mano. El líquido POLISUPER se puede limpiar con el disolvente POLISOLV específico. Si se solidifica, ya no se puede disolver. El disolvente POLISOLV también se puede usar para diluir el producto POLISUPER en aplicaciones sobre sustratos porosos (consulte la hoja de datos técnicos).

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO SECO

Dureza (orilla): 53 D

Alargamiento a la rotura:> 200%

Resistencia a la tracción: 3.4 MPa

Permeabilidad al vapor de agua: 2.7 g / mq por día (UNI EN ISO 7783)

Resistencia térmica: estable hasta 80 ° C.

Resistencia química: condiciones de contacto continuo: 0 = Peor 5 = Mejor

Sustancia	Condiciones Test	Resultado
Agua	15 días, 80°C	5
Agua salada (saturada)	5 días, 80°C	5
Ácido clorhídrico	7 días, 80°C	0
Soda cáustica	28 días, 80°C	4
Amoniaco	28 días, 80°C	5
Lejía pura	28 días, 80°C	3
Lejía diluida 10%	28 días, 80°C	4
Xileno	7 días, 80°C	0
Alcohol isopropílico	7 días, 80°C	0

ISTRUCCIONES PARA ELALMACAMIENTO

Temperatura de almacenamiento: 5 ° C a 30 ° C.

Estabilidad en el embalaje original: 9 meses

ADVERTENCIAS

No aplicar sobre soportes con humedad ascendente. POLISUPER contiene solventes inflamables e isocianatos, siga las instrucciones de la hoja de datos de seguridad. Este producto es para uso profesional. Para interiores, ventile bien y espere al menos 48 horas entre la primera y la segunda mano para facilitar la migración del disolvente.

Temperatura de aplicación: + 10 ° C. No aplique POLISUPER en cerámica u otras superficies con nitrato o sulfato (en juntas o superficies) sin el tratamiento adecuado.

COLOR

Transparente

UTENSILIOS

brocha, rodillo de pelo corto resistente a los disolventes

EMBALAJE

Kg seco 4 - 20

Inflamable / nocivo Sí

Producto a base de disolvente

Listo para el uso

La información contenida en esta declaración es, a nuestro entender, precisa y precisa, pero cualquier recomendación y sugerencia es sin garantía alguna, ya que las condiciones de uso no están bajo nuestro control directo. En caso de duda, siempre es recomendable hacer pruebas preliminares y / o solicitar la asistencia de nuestros técnicos. La empresa Cimarrone Produzione srl se reserva el derecho de modificar, reemplazar y / o eliminar los artículos, así como a cambiar los datos de los productos que se muestran en esta declaración, sin previo aviso; En este caso, las indicaciones aquí indicadas pueden dejar de ser válidas.