

POLISTAR P 8670 TRASPARENTE

ACABADO DE POLIURETANO BICOMPONENTE ALIFÁTICO TRASPARENTE
BRILLANTE O MATE PARA INTERIORES Y EXTERIORES



CARACTERÍSTICAS

Buena resistencia a los **agentes atmosféricos**.

Resistente al **agua**, a los **detergentes**, a los **aceites** y a los **combustibles**.

Superficie dura brillante o mate.

Resistente a los **golpes** y a la **abrasión**.

Repintable con el paso del tiempo y durante el mantenimiento.

Ausencia de **amarilleo** y resistencia a los U.V.

Contribuye a obtener créditos para la certificación **LEED**.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

Aplicable **de +5°C a +40°C**.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura de funcionamiento **de -25 °C a +80 °C**
(en el aire).

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Barnizado antipolvo y antidesgaste transparente para pavimentos de:

- Talleres
- Almacenes
- Industria
- Oficinas
- Laboratorios
- Showroom
- Viviendas
- Entornos de procesamiento de alimentos.

Acabado transparente para revestimientos epoxídicos y poliuretánicos.

POLISTAR P 8670 TRANSPARENTE

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE COLOCACIÓN

El producto **POLISTAR P 8670 TRANSPARENTE** se puede aplicar como protector transparente directamente sobre revestimientos epoxídico y poliuretánicos.

Las superficies deben estar **secas, limpias** y libres de **contaminantes**.

En los revestimientos antiguos existentes, correctamente adheridos al fondo, se recomienda una preparación mecánica adecuada tipo lijado con papel de lija.

Para aplicaciones en productos epoxicementicios de la **línea FU**, se recomienda interponer una mano de resina epoxídica tipo STARCEMENT **5/A** (transparente) o de acabados de color tipo DUROGLASS FF4416, DUROGLASS **P**, DUROGLASS **PX**, DUROGLASS **PW TOP** (en caso de ciclos de película delgada) u otros productos epoxídicos DUROGLASS **PX** o DUROGLASS **P 5/5**, con el fin de aumentar la adhesión.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Producto de **dos componentes** a mezclar cuidadosamente antes de su uso con agitador mecánico helicoidal a bajas revoluciones, actuando de la siguiente manera:

- Añadir el componente B al componente A y mezclar hasta su completa homogeneización.

DILUCIÓN Y COLORACIÓN

En la **versión POLISTAR P 8670 TRANSPARENTE – BRILLANTE**, el producto se puede diluir con un 2-10 % de **DILUYENTE 6**.

En la **versión POLISTAR P 8670 TRANSPARENTE – MATE**, el producto se puede diluir con un 20 % de **DILUYENTE 6**.

El producto no se puede colorear.

POLISTAR P 8670 TRASPARENTE



APLICACIÓN DEL PRODUCTO

POLISTAR P 8670 TRASPARENTE se puede aplicar en dos manos a:

- Rodillo
- Pincel
- Pulverización sin aire (con boquillas de 0,015-0,017" y 180 bar de presión, diluido con 5-10 % de **DILUYENTE 6**)

El producto **POLISTAR P 8670 TRASPARENTE** se puede aplicar con un consumo indicativo de **0,10 a 0,15 kg/m²** por mano.

En **soportes de cemento**, el producto debe aplicarse en al menos dos manos, la primera siempre en la versión brillante diluida con un 10% de diluyente 6.

Como acabado en pavimentos epoxídicos, **el POLISTAR P 8670** se aplica en una mano con un intervalo de 24 a 48 horas máximo desde la aplicación del pavimento.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- Después de 24 horas desde la última mano aplicada, es necesario lijar el producto.
- En caso de soporte de resina o superficie cerrada, lisa (no porosa), antes de la **aplicación POLISTAR P 8670 TRASPARENTE** siempre es necesario lijar hasta eliminar su brillo.
- Se debe evitar la aplicación a temperaturas inferiores a 8 °C.
- No utilizar en ningún caso diluyentes distintos del tipo 6 para la dilución del producto.
- El producto teme las heladas, por lo que debe almacenarse a temperaturas superiores a +5 °C.

SEGURIDAD Y LIMPIEZA

Durante la aplicación de estos productos, se recomienda el uso de gafas, máscaras y guantes de goma, así como de todos los equipos de protección individual (EPI) previstos por la normativa vigente.

Las herramientas de trabajo deben limpiarse con **DILUYENTE 6** después de su uso.

Para obtener más información sobre las precauciones de uso, consulte la ficha de seguridad.



Green
Building
Council
Italia



POLISTAR P 8670 TRASPARENTE

DATOS TÉCNICOS			
Versión		BRILLANTE	MATE
Color		Transparente	Transparente mate
Peso específico	UNI EN ISO 2811-1	1,02 ± 0,02 gr/ml	1,02 ± 0,02 gr/ml
Relación de mezcla en peso		100 partes comp.te A 36 partes comp.te B	100 partes comp.te A 33 partes comp.te B
Viscosidad a 22 °C	EN ISO 24314 Coppa ISO 2431 Foro Ø4	60" ± 10"	110" ± 20"
Duración en vaso 22 °C	UNI EN ISO 9514	90' (300 cc)	90' (300 cc)
Sustancias no volátiles	EN ISO 3251	55% en peso 49% en volumen	54% en peso 52% en volumen
Consumo teórico		100 g/m2 por mano	100 g/m2 por mano
Espesor		48 µm	51 µm
Endurecimiento 22 °C, 50 % H.R.		- seco al tacto: 4-6 horas - endurecido en profundidad: 24 horas - transitable con precaución: 72 horas - sobreaplicación: un mínimo de 16 horas - completamente endurecido: 10 días	
Fuerza de adherencia	UNI EN 13892-8	> 3,5 MPa	
Resistencia al impacto	UNI EN ISO 6272	20Nm	
Resistencia al deslizamiento	UNI EN 13036-4	En seco: 59	
Resistencia al desgaste	UNI EN 13892-4	AR0,5	
Resistencia al desgaste	UNI EN ISO 5470-1	Muela H22, 1000 g 1000 ciclos < 120 mg	
Resistencia a la abrasión	ASTM D 4060	Muela CS10, 1000 g, 1000 revoluciones < 100 mg	
Almacenamiento		El producto en su embalaje original sellado, mantenido en un lugar seco y protegido, entre + 5 °C y + 35 °C, se conserva durante 12 meses.	

Los datos y los requisitos indicados en esta ficha, basados en las mejores experiencias prácticas y de laboratorio, deben considerarse en cualquier caso como indicativos. Teniendo en cuenta las diferentes condiciones de uso y la intervención de factores independientes de MPM (sustrato, condiciones ambientales, dirección técnica de colocación, etc.), los usuarios deben determinar si el producto es adecuado o no para su uso. Nuestra obligación de garantía se limita a la calidad y constancia del producto terminado, de acuerdo con los datos indicados anteriormente, solo para fichas técnicas acompañadas de sello y firma por parte del personal delegado de nuestra sede. Además, el cliente debe verificar que estos valores sean válidos para el lote de producto de su interés y no sean superados y/o sustituidos por ediciones posteriores y/o nuevas formulaciones. Los datos contenidos pueden variar en cualquier momento sin que MPM esté obligada a preavisar de ello.