

Micropox®
by polytec

Crea y
decora en *resina*



MICROPOX

crea nuevos espacios

LAS NUEVAS
TENDENCIAS
EN DECORACIÓN
PARA SUELOS
Y PAREDES







TODA LA ELEGANCIA
DE UN MICROCEMENTO
CON LA RESISTENCIA
DE UN PAVIMENTO
INDUSTRIAL



HA LLEGADO
MICROPOX
LA REVOLUCIÓN DE
LOS PAVIMENTOS
DECORATIVOS

Transpirable y antideslizante

- No se fisura.
- Buena adherencia sobre cualquier superficie.
- Rápida puesta en servicio.
- Elevada resistencia química.



UNA DECORACIÓN
EN SUELOS Y PAREDES
QUE EMPIEZA EN
INTERIOR Y
CONTINUA EN EL
EXTERIOR





SISTEMA MICROPOX ESPACIOS ÚNICOS

Para interior y exterior

- Tiendas
- Oficinas
- Locales con tráfico peatonal intenso
- Viviendas (patios, balcones, terrazas,...).



Micropox

SUPERFICIES CONTINUAS DE:

- **Rápida** instalación.
- **Resistencia** al rayado.
- **Amplia** carta de colores.
- **Buena** resistencia a productos químicos.
- **Acabado** pétreo/mineral.
- **Óptima** adhesión sobre hormigón, gres cerámico, revestimientos resinosos y soportes húmedos*.
- **Resistente** a los rayos uv.

*Más detallado en FT.

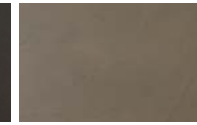




SELECCIÓN DE COLOR



PIZARRA



ANTRACITA



ROCA



XANADÚ



ZINC



ALUMINIO



NÍQUEL



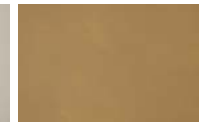
PERLA



PLATINO



BLANCO ROTO



OREGÓN



NOGAL



ROBLE



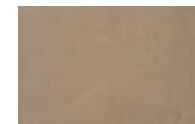
SIENA



ABEDUL



ARENA



FIRENZE



MARFIL



OKUMÉ



BURDEOS



FLAMINGO



INDIC



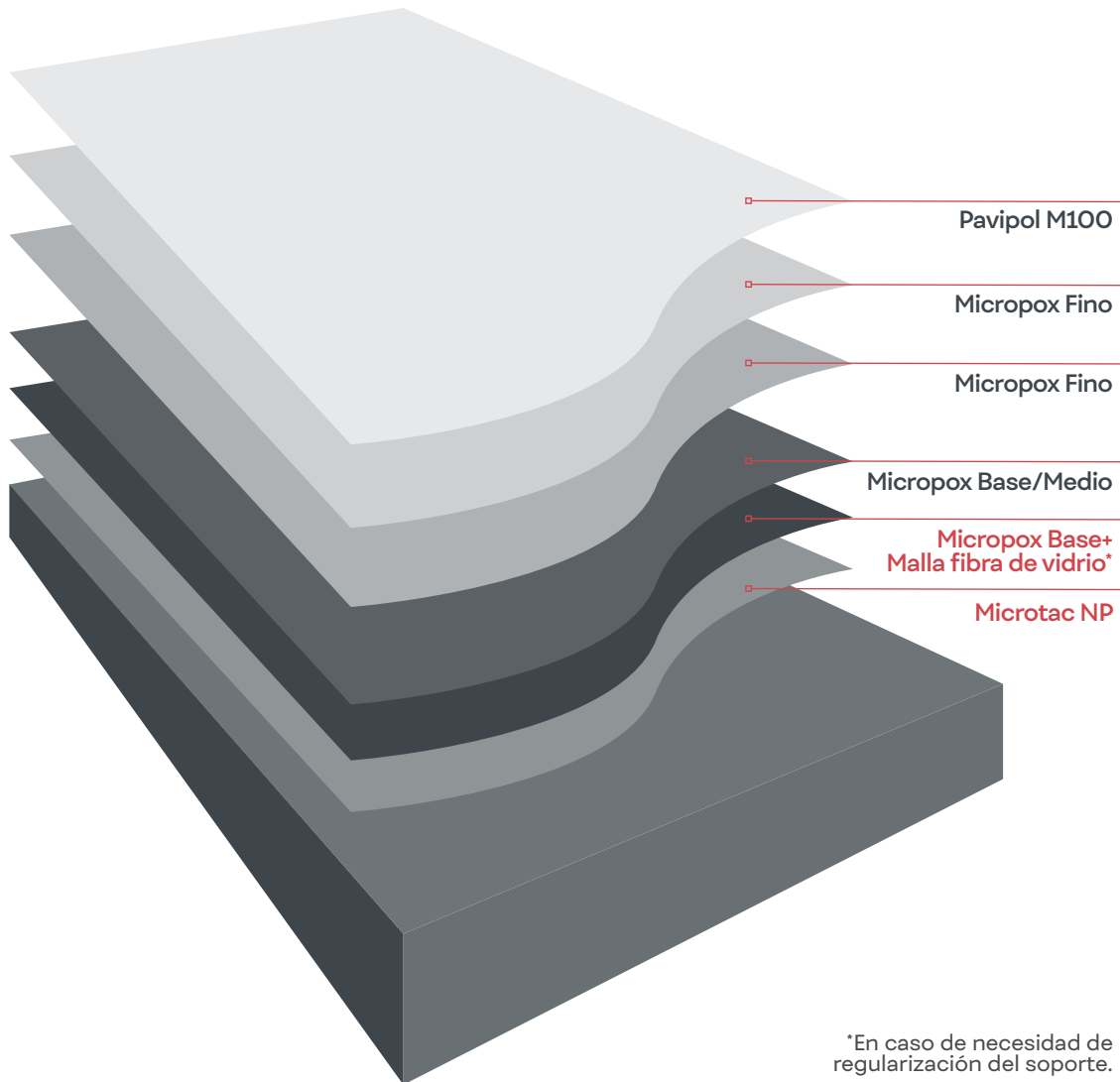
MEDITERRANEAN



ATLANTIC

*Posibilidad de hacer colores a medida

MICROPOX SISTEMA



FASES DE TRABAJO

FASE 1

Evaluación y preparación preliminar del soporte

Realizar la verificación precisa de la superficie. Proceda con un lavado químico preciso y una preparación mecánica adecuada con un disco de diamante. Las grietas activas deben ampliarse y luego rellenarse con masilla epoxi elástica, ampliando un refuerzo con malla de fibra de vidrio de 75 g. /m² en la superficie. La falta de volúmenes debe ser restaurada con mortero seco epoxi de rápido secado.

FASE 2

Imprimación y regularización de Absorción.

Microtac NP

Aplicación a rodillo de imprimación y regularización de absorción con Microtac NP.

*Esta operación es opcional, especialmente recomendada para soportes cerámicos para evitar la marca de las juntas.



MODO DE APLICACIÓN:

Rodillo Pot-Life a 25°C: 30 min seco al tacto a 25°C: 8-12 h. Consumo 1ª capa: 0,250 Kg./m².

FASE 3

Regularización del soporte

Micropox Medio

Aplicación a llana metálica de Micropox Medio.

24h.

MODO DE APLICACIÓN:

Llana Pot-Life a 25°C: 30 min seco al tacto a 25°C: 8-12 h. Consumo 1ª capa: 0,70 Kg./m².

FASES 4 Y 5

Sistema decorativo

Micropox Fino

Aplicación a llana metálica cuidando en todo momento los detalles decorativos.

6h.

MODO DE APLICACIÓN:

Llana Pot-Life a 25°C: 40 min seco al tacto a 25°C: 4-8 h. Consumo 1ª capa: 500 g. / m². Consumo 2ª capa: 500 g. / m².

FASE 6

Acabado sellador transparente

Pavipol M100

Aplicación a rodillo de capa de sellado con Pavipol M100.

24h.

MODO DE APLICACIÓN:

llana/rodillo Pot-Life a 25°C: 40 min seco al tacto a 25°C: 4-6 h. Consumo 1ª capa: 60 g. / m². Consumo 2ª capa: 80 g. / m². Secado al tacto es de 6 Horas.



MICROPOX

MICROPOX BASE/MEDIO

Mortero epoxi en base agua con cargas inorgánicas, para aplicar a llana sobre soportes con necesidad de regularización.

Apto para soportes de hormigón, cerámicos con y sin humedad.

- Color: Neutro
- Densidad: (a 25° C) 2.00 +/- 0,05 g/cm
- Dosificación: A=12 kg, B=0,85 Kg
- Pisable (50% H.R.) 25°C 18 horas
- Pot-life (50% H.R.): a 15°C 80min, a 25°C 60 min, a 30°C < 30 min
- T° Aplicación: +15C - +30°C, <75% (H.R.)
- Disolvente de limpieza: Agua
- Propiedades mecánicas: Elongación máxima 35%

MICROPOX FINO

Mortero decorativo de granulometría fina, a base de resinas epoxi en base agua y cargas inorgánicas de alta resistencia.

Presenta una óptima adherencia sobre resinas, hormigones y morteros cementosos, excelente resistencia química y a la abrasión.

- Color: Neutro
- Densidad: (a 25° C) 2.00 +/- 0,05 g/cm 3
- Dosificación: A=9 kg, B=0,85 Kg
- Pisable (50% H.R.) 25°C 18 horas
- Pot-life (50% H.R.): a 15°C 80min, a 25°C 60 min, a 30°C < 30 min
- T° Aplicación: +15C - +30°C, <75% (H.R.)
- Disolvente de limpieza: Agua
- Propiedades mecánicas: Elongación máxima 35%

CERTIFICACIONES

Moteros para recrecido y acabados de suelo, UNE-EN 13813:2014

1. Resistencia al desgaste BCA, UNE-EN 13892-4:2003
2. Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:2012.
Altura de caída a la que se observan las primeras fisuras producido a esta altura
3. Determinación de la dureza superficial, UNE-EN 13892-6
4. Resistencia a la adherencia, UNE-EN 13892-8:2003
5. Resistencia al desgaste de abrasión, UNE-EN 1339 Anexo G

Resultados

- 40 um
- >14,7Nm A 1500 mm SIN defectos.
Diámetro del cráter: 8,2 mm
- 171 N/mm2
- >3,7 MPa
- 23,5mm

*Esta operación es opcional y está indicada para soportes ceramicos donde se debe evitar la marca de las juntas.





PAVIPOL M100

Barniz de sellado monocomponente, formulado con resinas de poliuretano alifáticas. Resistente a los rayos UV. Disponible en BRILLO , SATINADO Y MATE

- **Color:** Transparente.
- **Resistencia a la abrasión:** (EN 13892-2) AR 0,5 (<5 micras).
- **Resistencia UV:** No presenta manchas amarillas al contacto con rayos UV.
- **Dosificación:** Monocomponente 5Kg.
- **Pisable (50% H.R.):** 25°C 18 Horas.
- **Pot-life (50% H.R.):** Sin límite
- **T° Aplicación:** +15 °C--+30 °C, <75% (H.R.)
- **Disolvente de limpieza:** Disolvente
- **Propiedades mecánicas:** Elongación máxima 35%

Notas

Polytec Química ha tenido el máximo cuidado al recopilar toda la información técnica sobre los productos. Aún así, es necesario que aplicadores especializados verifiquen la idoneidad de los productos, las condiciones de aplicación y el rendimiento requerido de las superficies a tratar.

Es conveniente que los aplicadores, antes de utilizar nuestros productos, hayan asistido a los cursos de aplicación y/o hayan contactado con nuestro Departamento Técnico.

El color y el efecto estético final dependen de la técnica manual del aplicador en la preparación de los productos.

Todos los productos indicados en este documento requieren una temperatura ambiente aproximada de entre 15 ° C y 30 ° C para su uso y almacenamiento.

No exponer los envases a la luz directa del sol.

El secado total de los productos finaliza a los 7 días aproximadamente.

Los colores de este catálogo se han realizado tipográficamente a todo color y, por lo tanto, deben considerarse puramente indicativos.







www.micropox.es



Traginers 53. Pol. Ind. Cotes B. 46680 Algemés (València)
T. (0034) 96 244 83 15. polytec@polytec.es