



FICHA TÉCNICA

PRIMER EPO 2

Primer epoxídico bicomponente



5 + 2,5 Lt



DESCRIPCIÓN

Resina epoxídica bicomponente para el tratamiento de sustratos, exentes de agua y de solventes. Puede ser empleado para el tratamiento de sustratos que producen polvo o con humedad residual elevada (hasta un máximo del 5% C.M.), como así también en calidad de aglomerante para la preparación de morteros sintéticos para reparaciones rápidas.

DATOS TÉCNICOS CARACTERÍSTICAS QUÍMICO - FÍSICAS a 20°C (valores indicativos que no constituyen especificación):

Relación de catálisis (Vol/Vol)	2:1
Pot Life a Temperatura ambiente de 10°C (min)	35
Pot Life a Temperatura ambiente de 20°C (min)	28
Pot Life a Temperatura ambiente de 30°C (min)	15
Nueva aplicación (horas)	5-16
Secado completo (horas)	24/48
Método de aplicación	Rodillo, Pincel
Consumo promedio por mano (g/m ²)	150/250
Estabilidad y almacenamiento (en los contenedores originales no abiertos y conservados en lugares frescos y secos) (meses)	12
VOC calculado (g/lt)	0
Máx dilución consentida (Dir.2004/42/CEE)	20% FETLESS
Limpieza de las herramientas	SOLVENTE LAVAGGIO
Embalaje estándar (Lt)	2 x 7,5

APLICACIÓN

Mezclar cuidadosamente los dos componentes, posiblemente con agitador eléctrico. En todos los casos indicados, el sustrato se debe presentar libre de cualquier sustancia que produzca despegados (aceites, grasas, barnices, ...) y debe tener una adecuada terminación superficial. Si el sustrato es demasiado fino, es necesario hacerlo rugoso con una espátula de acero o con otro método para favorecer la penetración del PRIMER EPO 2.

TRATAMIENTO ANTI POLVO

Si el sustrato presenta inconsistencia superficial aplicar una mano de PRIMER EPO 2 diluido con el 10-15% de FETLESS con el objetivo de bloquear la producción de polvo y consecuentemente prevenir fenómenos de despegado. Después de 24 horas es posible colocar el piso utilizando adhesivos Vermeister epoxi-poliuretánicos bicomponentes y/o monocomponentes de terminación silánica.

TRATAMIENTO ANTI-HUMEDAD

Si el sustrato presenta un contenido de humedad residual superior a la consentida (hasta un máximo de 5% C.M.) aplicar una primera mano de producto diluido con FETLESS en la cantidad de 10-15% en función de la terminación superficial y de la compactación. Después de 5 horas y antes de 16 horas aplicar una segunda mano no diluida y distribuir arena sobre el primer aún fresco. Una vez que se ha secado el primer, la arena en exceso debe ser quitada. Después de 24 horas es posible colocar el piso utilizando nuestras colas epoxi-poliuretánicas y de terminación silánica.

PREPARACIÓN DE MORTEROS SINTÉTICOS

El producto, mezclado con arena seca hasta obtener la consistencia deseada (relación Primer/Arena = 1:5/8), puede ser utilizado para efectuar reparaciones con una excepcional adhesión al sustrato y rapidez de secado. Antes de aplicar el mortero aplicar el primer en la zona que se debe tratar utilizando PRIMER EPO 2. Después de 24 horas es posible colocar el piso utilizando nuestras colas epoxi-poliuretánicas y de terminación silánica. Si, debido a las condiciones ambientales desfavorables, se formara una pátina oleosa superficial es necesario quitarla con un paño embebido en FETLESS antes de proceder con el encolado.

NOTAS

La reacción es de carácter fuertemente exotérmico y por lo tanto el producto en masa alcanza temperaturas muy elevadas en tiempos relativamente breves (véase el ítem POT-LIFE de la ficha). Por lo tanto, se recomienda mezclar solo la cantidad de producto que se considera de consumir en el tiempo indicado en la presente ficha. Evitar la congelación. Producto sujeto a las restricciones previstas por la Directiva 2004/42/CEE
Producto de uso profesional.

Precauciones de seguridad. Conservar el producto bien cerrado, no dado vuelta, en ambiente fresco y lejos de fuentes de calor. El producto está clasificado y codificado conformemente a las directivas CEE/normas sobre sustancias peligrosas. Las informaciones para el usuario están contenidas en la correspondiente ficha de seguridad. Los contenedores vacíos o con pequeñas trazas de película de producto residuales deben ser desechados de acuerdo con las disposiciones locales. VerMeister S.p.A. garantiza que las informaciones contenidas en la presente ficha se suministran con lo mejor de la propia experiencia y conocimientos técnico-científicos; sin embargo no se puede asumir ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos con su empleo dado que las condiciones de aplicación quedan fuera de su control. Se aconseja verificar siempre la efectiva idoneidad del producto para el caso específico. La presente anula y sustituye toda ficha técnica anterior.