



FICHA TÉCNICA

PRIMER UR 50

Primer poliuretánico higr endurecedor exente de MDI



10 Lt



DESCRIPCIÓN

Primer poliuretánico monocomponente higr endurecedor exente de MDI para el tratamiento de substratos. La característica principal de este producto es la versatilidad. PRIMER UR 50 en efecto, puede ser utilizado como enrasador de substratos de cemento inconsistentes, para el tratamiento de substratos que producen polvo, para acelerar los tiempos de colocación en caso de substratos con alta humedad residual (hasta un máximo de 5% C.M.) como así también en calidad de aglomerante para la preparación de morteros sintéticos para reparaciones veloces.

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

Secado completo (horas)	24
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/lit)	500
Máx dilución consentida (Dir.2004/42/CEE)	100% DILUYENTE EXTRA
Limpieza de las herramientas	SOLVENTE LAVAGGIO
Embalaje estándar (Lt)	10

APLICACIÓN

En todos los casos citados el substrato debe estar exento de cualquier sustancia que se pueda despegar (aceites, grasas, pinturas, ...) y debe tener una adecuada terminación superficial. Si el substrato es demasiado fino es necesario darle rugosidad utilizando una espátula de acero o con otro método para favorecer la penetración del PRIMER UR 50. Además debajo del mismo se debe colocar una barrera de vapor para evitar que trazas de solvente pudieran penetrar en las habitaciones que se encuentran por debajo. El producto no debe ser utilizado donde haya materiales de alivianado higrscópicos capaces de retener los solventes.

TRATAMIENTO ANTIPOLVO

Si el substrato se presenta superficialmente inconsistente es oportuno aplicar, antes del encolado del piso una mano de PRIMER UR 50 diluido con 30-50% de DILUYENTE EXTRA con el objetivo de bloquear su pulverización y por lo tanto los fenómenos de despegado. Después de 24 horas se puede colocar el piso utilizando adhesivos Vermeister epoxi-poliuretánicos bicomponentes y/o monocomponentes de terminación silánica.

CONSOLIDACIÓN DE SUBSTRATOS INCONSISTENTES

Aplicar una primera mano de producto diluido con DILUYENTE EXTRA en la cantidad de 50-100% en función de la terminación superficial y de la consistencia. Después de 3 horas y antes de 8 horas, aplicar una segunda mano diluida con 20-40% de DILUYENTE EXTRA. Después de 3 horas y antes de 8 horas se puede proceder a la aplicación de una tercera mano no diluida. Después de 24 horas se puede colocar el piso utilizando nuestras colas epoxi-poliuretánicas y de terminación silánica. Si se formara una película superficial es necesario distribuir arena sobre el primer todavía fresco. Una vez que se ha secado el primer, la arena en exceso se debe quitar.

TRATAMIENTO ANTI-HUMEDAD

Si el substrato presenta un contenido de humedad residual superior a la máxima permitida (hasta un máximo de 5% C.M.) es posible acelerar los tiempos de secado aplicando el producto con las mismas modalidades descriptas anteriormente para la consolidación.

PREPARACIÓN DE MORTEROS SINTÉTICOS

El producto, mezclado con arena seca hasta obtener la consistencia deseada (Relación Primer/Arena = 1:8/10), puede ser utilizado para efectuar reparaciones de secado rápido y con buena adherencia al substrato. Antes de aplicar el mortero aplicar el primer en la zona que se debe tratar utilizando PRIMER UR50. Después de 24 horas es posible colocar el piso utilizando nuestras colas epoxi-poliuretánicas y de terminación silánica.

NOTAS

No colocar nuevamente en el embalaje eventuales residuos de producto.

No aplicar el producto por debajo de los 10°C o por encima de los 30°C.

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.