

DESCRIPCIÓN

MONOCOMPONENTE REALIZADO A BASE DE POLIESTERES, AMINAS Y RESINAS MDI

Usos:

1. Creación de morteros secos
2. Impermeabilización por capilaridad de hormigones y terrazas de baldosas catalanas.
3. Aglutinante y consolidación de hormigones
4. Creación de morteros para situaciones con humedad
5. Suelos antideslizantes
6. Suelos multicapa
7. Barniz resistente químicamente especial zonas de contención de derrames
8. Pintado de suelos, añadiendo pigmentos en pasta.
9. Consolidación de piedra deteriorada
10. Imprimación de poliureas frías y calientes, espolvorear sílices 0,5 a 1.5 mm.
11. Barrera de vapor
12. Consolidación de humedades de ascension capilar.
13. Impermeabilización de muros con humedades así como sótanos

Eurotaff 320.

Es un producto de gran versatilidad, sirve realmente para solucionar muchos de los problemas relacionados con las humedades y las impermeabilizaciones.

Es un producto muy líquido con mucha penetración en los hormigones y en los sustratos porosos.

Es un producto que amarillea puesto que es de naturaleza AROMÁTICA,

Compatible con sílices de espesores de entre 0.5 y 1,5 mm, nunca con espesores inferiores ya que el producto cura con el aire, no con el calor, el calor no adelanta su curado.

Tiene un secado de unas 5 horas pero podemos adelantarlo a 20 minutos añadiendo un reactivo.

Se puede usar como imprimación y barrera de vapor para todo tipo de aplicaciones; como es bastante duro y deja una capa espejo, cuando queramos añadir otros aplicaciones encima debemos añadir sílices o cuarzo color de espesor 0.5 a 1,5 mm ya que queda muy liso y tenemos que facilitar el agarre del siguiente producto.

Se puede aplicar aunque el suelo esté húmedo, (No encharcado), reacciona con el agua y la desplaza llenando las cavidades que ocupa esta.

OTRAS CONSIDERACIONES

Aplicado en diferentes capas en humedades de ascension capilar podemos frenar su continuación, ya que el convierte el salitre en una piedra impermeable, y eso hace que la capilaridad se detenga en ese punto.

Añadiendo sílice, (espolvoreado o bien introduciéndolo en el bote) (Sílices de espesor 0.5 a 1,5 mm), podemos hacer suelos antideslizantes de gran agarre, si saturamos la superficie con sílice podemos hacer sistemas multicapas.

Si añadimos pigmento en pasta hacemos un producto de gran versatilidad para pintar en sitios de extrema complicación, hormigones viejos, con grasa, chapas galvanizadas, chapas lacadas, hierros oxidados, hierros viejos etc, es el producto idóneo para salir al paso en situaciones complicadas.



Siempre aplicar capas finas, de unas 100 micras, pero siempre podemos dar los espesores deseados en diferentes capas.

Recordar que el sol le amarillea, pero siempre lo podemos pintar con una poliurea o poliuretano alifático, que le amarillee no quiere decir que se estropee.

Al ser más o menos transparente (Colo miel) se puede usar como barniz de otros acabados, es muy resistente tanto a la tracción como a la abrasión y proporciona una dureza propia de los epoxies.

Es un producto que lleva disolvente

Tensile strength	25 MPA
Elongation	10 %
Shore D Hardness	68
Adhesion Concrete	3,9 Mpa
Abrasion Resistance	120 mg

APLICACIONES

Modo de empleo:	Los soportes de mortero u hormigón deberán estar sanos, ligeramente rugosos, exentos de grasas, aceites, partículas sueltas o partes degradadas, lechadas superficiales y bien niveladas. Asimismo se recomienda que posean unas resistencias mínimas, tanto a compresión 25 N/mm ² , como a tracción de 15 N/mm ²
Imprimación:	La imprimación se dará con brocha o rodillo preferiblemente. La imprimación se realizará en función de la absorción del soporte y del sistema a realizar.
Mezclado:	HIBRIDO 320 se suministra en 1 componente.

Aplicación Rodillo. Pincel. Airless. Llana.	<ul style="list-style-type: none"> Imprimación consolidante. (HIBRIDO 320) Morteros de reparación. <table> <tr> <td>1. HIBRIDO 320+ Sílice 0,8-1,2</td> <td>4/25 partes</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> Masas niveladoras. <table> <tr> <td>2. HIBRIDO 320+ Sílice 0,8-1,2</td> <td>2,5/25 partes (regleado).</td> </tr> </table>	1. HIBRIDO 320+ Sílice 0,8-1,2	4/25 partes	2. HIBRIDO 320+ Sílice 0,8-1,2	2,5/25 partes (regleado).
1. HIBRIDO 320+ Sílice 0,8-1,2	4/25 partes				
2. HIBRIDO 320+ Sílice 0,8-1,2	2,5/25 partes (regleado).				
Limpieza de herramientas	Los útiles y herramientas se limpiarán inmediatamente después de su empleo con Nuestro Diluyente Poliurea Fría. Si los restos que queden catalizan solo se podrán eliminar por medios mecánicos.				
Indicaciones importante:	<p>No añadir agua a la mezcla.</p> <p>Debe evitarse la aplicación en exteriores cuando las condiciones ambientales pueden producir una desecación rápida del producto (altas temperaturas, mucho viento, etc.), ya que no admite productos de curado.</p> <p>Las resinas MDI pueden afectar a la piel y a las mucosas. Por esta razón, se aconseja utilizar guantes de goma y gafas protectoras durante su manipulación. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua limpia abundante y acudir rápidamente a un médico.</p> <p>Leer siempre las fichas de seguridad de cualquier productos antes de su utilización, si no se comprende rogamos se pongan en contacto con nuestro departamento técnico.</p>				



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	En lugar seco y a temperaturas entre + 5 °C. Y + 30 ° C. Proteger los componentes de las heladas.
CONSERVACIÓN	6 meses, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados
PRESENTACION	Lotes predosificados
CONSUMOS	Recubrimiento HIBRIDO 320 Consumo Aprox. 1 Kg/m² para 0.5 mm de espesor

Mortero Características: <ul style="list-style-type: none"> •Carga alta (proporción resina-carga de 1:7 a 1:1). •Muy resistente mecánicamente. •Aplicado a mano o a maquina sobre una imprimación. •La superficie tiene una apariencia mate. •El mortero puede ser pigmentado. •Un sellante mejora la facilidad de limpiado y la resistencia a los productos químicos. 	Propiedades: Densidad Resistencia compresiva Resistencia a la tracción Coeficiente de expansión térmica Resistividad de la superficie Resistencia a la abrasión	2,0-2,2 Kg/m ³ 50 N/mm ² 6 N/mm ² 1,5 x 10 ⁻⁵ /°C. 3 x 10 ⁸ Ohm. > ½ proporción de hormigón.
--	--	--

Datos técnicos:		HIBRIDO 320
	Tipo:	MDI Precatalizado
	Color:	Color Ambar
	Densidad:	Aprox. 0,9
	Proporciones mezcla en peso:	Depende del uso.
	Vida de la mezcla a 20 ° C.	No cataliza.
	Espesor de la capa:	Depende del uso
	Temperatura del soporte:	Entre + 8 ° C y + 28 ° C.

Resistencias Mecánicas:	Compresión	10 ° C/75 % H.R.	23 ° C/50 % H.R.	30 ° C/40 % H.R.
	1 día	=1,5 N/mm ²	=10 N/mm ²	=33 N/mm ²
	7 días	=36 N/mm ²	=50 N/mm ²	=58 N/mm ²
	28 días	=50 N/mm ²	=60 N/mm ²	=66 N/mm ²
	Flexión	Aprox. 13 N/mm ²		
	Adherencia			
	7 días	Rompe el hormigón (100 %)		
	28 días	Rompe el hormigón (100 %)		

Tiempos de espera 75 % H.R:		10 ° C.	20 ° C.
	Tráfico para personas	24 horas	15 horas
	Ligeras solicitaciones	3 días	2 días
	Endurecimiento total	14 días	7 días

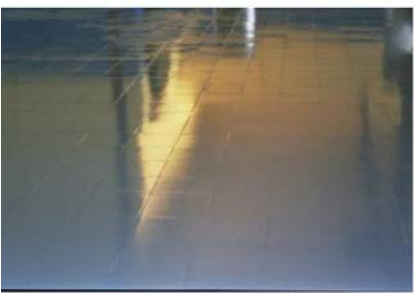
EUROTAFF™/320

consolidante
impermeabilizante

®



UNA SOLUCIÓN
PARA CADA
APLICACIÓN



EUROTAFF™