



aplicaCer Color Epoxi 5.0

SELLADOR-ADHESIVO DE DOS
COMPONENTES ANTIÁCIDO A BASE
DE RESINAS EPOXÍDICAS

info+

- Mortero de rejuntado y adhesivo epoxi.
- Rejuntado de todo tipo de cerámica hasta 20 mm.
- Uso interior y exterior.

DESCRIPCIÓN

Sellador-adhesivo bicomponente y antiácido. Es un producto bicomponente a base de resinas epoxídicas, cuarzo seleccionado y aditivos especiales, indicado para encolar y rejuntar suelos y revestimientos cerámicos de diferentes tipos sobre una gran variedad de soportes y con excelentes cualidades de impermeabilidad y de resistencia a las agresiones químicas y mecánicas. Estudiado para secarse rápidamente y sin contracciones, puede lavarse fácilmente con agua, APLICACER COLOR EPOXI 5.0 está disponible en diferentes colores que resaltan la belleza del revestimiento, garantizando una resistencia al envejecimiento y una limpieza de la junta que no se consiguen con los selladores tradicionales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

APLICACER COLOR EPOXI 5.0, es un producto especial de dos componentes a base de resinas epoxídicas, cuarzo seleccionado y aditivos especiales, indicado para encolar y rejuntar suelos y revestimientos cerámicos de diferentes tipos sobre una gran variedad de soportes y con excelentes cualidades de impermeabilidad y de resistencia a las agresiones químicas y mecánicas. APLICACER COLOR EPOXI 5.0, estudiado para secarse rápidamente y sin contracciones, puede lavarse fácilmente con agua y está disponible en diferentes colores que resaltan la belleza del revestimiento, garantizando una resistencia al envejecimiento y una limpieza de la junta que no se consiguen con los selladores tradicionales.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Realización de juntas en suelos y revestimientos cerámicos de todo tipo (excepto aquellos con superficies absorbentes) hasta de 20 mm de ancho en: - ambientes destinados a la industria alimentaria (centrales lecheras, mataderos, bodegas vinícolas, fábricas de embutidos y fábricas de quesos); - piscinas y balsas que contengan líquidos químicamente agresivos; - bancos de laboratorio, bancos de cocina, hospitales; - donde se desee realizar un revestimiento con características de duración, facilidad de limpieza y belleza superiores.

MODALIDAD DE USO Y CONTRAINDICACIONES



APLICACER COLOR EPOXI 5.0 no es un producto elástico, por ese motivo, los soportes deben ser fijos y no deformables, no sujetos a movimientos más allá de las oscilaciones y vibraciones elásticas propias de las estructuras. Por lo tanto, no son adecuados soportes de paneles ligeros y finos prefabricados. Las juntas deben limpiarse completamente antes de la aplicación, eliminando los restos de cemento en todo el grosor de la baldosa, y no deben quedar restos de polvo, aceite u otras sustancias adhesivas. Además, es indispensable que las juntas y el mortero utilizado para la colocación estén secos. Un elemento muy importante para obtener buenos resultados con APLICACER COLOR EPOXI 5.0 es la temperatura ambiental, que influye de manera considerable en el tiempo de uso del producto y en la transitabilidad de los suelos; de hecho, a 20°C (valor de temperatura ideal para un uso sin complicaciones) el tiempo de aplicación (si se utiliza como adhesivo) es de aproximadamente 30 minutos, el de ajuste de unos 60 minutos y el de transitabilidad de aproximadamente 24 horas; a 15°C estos valores se alargan considerablemente, permitiendo de esa manera el uso normal después de unas 80 horas, mientras que por encima de 30°C el tiempo de uso es demasiado corto.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

APLICACER COLOR EPOXI 5.0 se vende en botes de 5 kg totales que contienen 2 pastas predosificadas en la proporción correcta (pasta A 4650 g y pasta B 350 g) que deben mezclarse íntegramente en el envase original con la ayuda de herramientas limpias y secas hasta obtener una mezcla homogénea. Está terminantemente prohibido añadir agua u otras sustancias al producto ya que se dañaría irremediablemente. Durante la mezcla, la colocación y la limpieza con esponja, utilizar siempre guantes de goma, ya que la pasta B es irritante para la piel.

aplicaCer Color Epoxi 5.0

SELLADOR-ADHESIVO DE DOS COMPONENTES ANTIÁCIDO A BASE DE RESINAS EPOXÍDICAS

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

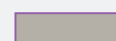
Consistencia:	Comp. A pastosa. Comp. B líquido denso
Color:	Comp. A véase tabla comp. B oscuro
Conservación:	12 meses en el envase original correctamente cerrado a +10°C
Peligro de toxicidad:	Comp. A nocivo por contacto con la piel e irritante por contacto con los ojos y la piel. Puede provocar sensibilización. Comp. B cáustico y nocivo por contacto con la piel, ingestión e inhalación. Puede provocar sensibilización.
Inflamable:	no
Proporción de la mezcla:	Comp. A / comp. B 9,4: 0,6
Peso específico:	1,6 kg/dm ³
Temperatura de aplicación:	de +1°C a +30°C
Tiempo de duración de la mezcla:	45 minutos
Transitabilidad con precaución para la realización de juntas sobre soportes secos a 23°C:	24 horas
Endurecimiento final sobre soportes secos a 23°C:	15 días
Prestaciones finales	
Resistencia a la humedad:	excelente
Resistencia al envejecimiento:	excelente
Resistencia a los ácidos buena resistencia a los álcalis:	excelente
Resistencia a los disolventes y aceites:	buena
Resistencia a la temperatura de -20°C a +100°C conforme a:	EN 13888 clase RG, EN 12004 clase R2 (adhesivo y sellador)

*datos obtenidos a 23°C y 50% de H.R.

COLORES



Blanco



Gris Claro



Gris Cemento



Beige

CONSUMO

CONSUMO DE SELLADOR:
KG POR M² DE SUPERFICIE REVESTIDA

FORMATO BALDOSAS (CM)	GROSOR (CM)	ANCHO JUNTAS (MM)					
		0,60	1,10	1,60	2,60	3,65	5,15
2,5 X 2,5	0,3	0,60	1,10	1,60	2,60	3,65	5,15
5 X 5	0,4	0,40	0,70	0,95	1,55	2,10	3,00
10 X 10	1,0	0,45	0,80	1,20	1,90	2,60	3,70
10 X 10	0,6	0,30	0,55	0,75	1,20	1,60	2,25
12,5 X 12,5	1,0	0,40	0,70	0,95	1,55	2,10	3,00
10 X 20	0,8	0,30	0,55	0,75	1,20	1,60	2,25
15 X 15	1,4	0,45	0,80	1,15	1,85	2,55	3,65
15 X 15	0,8	0,30	0,50	0,70	1,10	1,50	2,10
12 X 24,5	0,8	0,30	0,50	0,70	1,10	1,50	2,10
20 X 20	1,4	0,35	0,60	0,85	1,35	1,85	2,60
20 X 20	0,8	0,25	0,40	0,55	0,80	1,10	1,55
20 X 25	0,8	0,25	0,35	0,50	0,75	1,00	1,40
25 X 25	1,0	0,25	0,40	0,55	0,80	1,10	1,55

aplicaCer Color Epoxi 5.0

SELLADOR-ADHESIVO DE DOS COMPONENTES ANTIÁCIDO A BASE DE RESINAS EPOXÍDICAS

COMPORTAMIENTO

EN CONTACTO CON	POR INMERSIÓN CONTINUADA	POR CONTACTOS FRECUENTES	POR CONTACTOS OCASIONALES
AGUA	0	0	0
VINO	0	0	0
ACEITE	0	0	0
SOLUCIÓN SATURADA DE AZÚCAR	X	**	**
SOLUCIÓN SATURADA DE SAL (CLORURO DE SODIO)	0	0	**
SUERO DE LECHE	X	**	0
ÁCIDO LÁCTICO 2,5%	X	**	0
ÁCIDO LÁCTICO 5%	X	X	**
ÁCIDO LÁCTICO 10%	X	X	**
ÁCIDO CÍTRICO (pH 3)	0	0	0
ALCOHOL ETÍLICO 10%	0	0	0
ALCOHOL ETÍLICO 10% + ÁCIDO CLORHÍDRICO 10%	X	**	**
ÁCIDO NÍTRICO 10%	X	**	**
ÁCIDO SULFÚRICO 10%	X	X	**
SOSA 4%	X	0	0
SOSA 10%	X	0	0
HIPOCLORITO DE SODIO	X	X	**
XILENO	X	X	**
TRICLOROETANO	X	X	X
GASOLINA 0	0	0	0
GASOIL	0	0	0

LEYENDA:

0 = COMPORTAMIENTO EXCELENTE ** = COMPORTAMIENTO BUENO X= COMPORTAMIENTO ACEPTABLE

NOTA

Los datos e información contenidos en esta hoja técnica, dictados por nuestra mejor experiencia, son meramente indicativos y debe comprobarlos el usuario del producto, que asume en cualquier caso toda la responsabilidad derivada de su uso.