

- **Tamaños de baldosa:** 27x27mm, 3x18 cm., 7x7 cm., 14x14 cm, , 3x9 cm. y 11x35 cm Bajo pedido disponible en cualquier tamaño y formato de baldosa, siempre en planchas de 75x100 cm.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

TABLA DE CARACTERISTICAS. VALORES INDICATIVOS.

PROPIEDADES GENERALES	Norma de ensayo			U.Medida	Valor
	ISO	NF	Otros		
Absorción de agua en 24h.	R62	T51002	DIN53495	%	0.30
Absorción de agua en 8 días	R62	T51002	DIN53495	%	0.50
Absorción inmersión 12000 horas			Interna	%	1.00
Densidad	R1183	T510063	DIN52469		1.19
PROPIEDADES MECANICAS					
Coefficiente de Poisson a 20°					0.39
Ensayo de tracción a 23°	R527	T51034	DIN53455		
Esfuerzo de rotura				Mpa	74
Modulo de elasticidad				Mpa	3300
Alargamiento a la rotura				%	5
Ensayo de tracción a -20°	R527	T51034	DIN53455		
Esfuerzo de rotura				Mpa	102
Alargamiento a la rotura				%	3
Ensayo de tracción a 80°	R527	T51034	DIN53455		
Esfuerzo de rotura				Mpa	24
Alargamiento a la rotura				%	22
Ensayo de flexión a 23°	178	T5101	DIN53452		
Esfuerzo de rotura				Mpa	120
Modulo de elasticidad				Mpa	3000
Impacto Charpy sin entalla	1751D	T51035	DIN53453	Kj/m2	10
Impacto Izod con entalla	R180		ASTMD256	Kj/m2	1.3
Dureza Rockwell Esc M	D2039		ASTMD785		90
Dureza Shore. Esc D	R868	T51109			80
Resistencia a la compresión	R684	T51101	DIN53454	Mpa	110
Modulo cizallamiento			DIN53445	Mpa	1700

autoinflamación					
Comportamiento al fuego(epiradiador)		P92501			M4
Ensayo para materiales termofusibles		P92505			gotea
Comportamiento al fuego			DIN4102		B2
Comportamiento al fuego			BS476Part7		Class4
Comportamiento al fuego			UL94		HB
Índice de oxígeno			ASTM286377	%	18
Tasa de cloro				%	0
Tasa de nitrógeno				%	<0.02

*Las normas citadas no son todas estrictamente equivalentes. Los valores citados son valores medios de ensayo en laboratorio y tienen un carácter indicativo.

MASILLA DE ANCLAJE ACRYLIA 3D-MS

DESCRIPCIÓN - CARACTERÍSTICAS

ACRYLIA 3D-MS es un elastómero a base de polímero MS. Este producto es neutro y no contiene isocianatos. Después de su aplicación, polimeriza con la humedad del aire.

FORMA DE APLICACIÓN

ACRYLIA 3D-MS es una masilla selladora que se utiliza incluso en carrocería industrial y frigorífica, por eso es apta para sellados y pegados de DIGIGRESS ACRYLIA 3D en edificación interior y exterior dada su excelente adherencia sobre muchos materiales tales como embaldosado, yeso, cristal, madera, PVC, aluminio, poliestireno, piedra, poliéster, etc.

En otros materiales es conveniente realizar pruebas de adherencia antes de iniciar la instalación.

MODO DE EMPLEO

Preparación de los soportes

Los soportes a unir deben ser superficies lisas, estar secos, sin polvo ni grasa ni agentes contaminantes que pudieran perjudicar el encolado. Lo más efectivo en caso de suciedad es limpiar las partes con un detergente neutro, humedeciendo levemente un trapo de algodón.

Una vez desengrasados los soportes dejarlos secar antes de proceder al encolado. En caso de aplicar DIGIGRESS ACRYLIA 3D sobre hormigón, decapar previamente el mismo con un cepillo metálico.

Aplicación

ACRYLIA 3D MS se aplica con la ayuda de una pistola manual o neumática. Si precisa rellenar juntas abiertas, hacer presión sobre las mismas con un trapo húmedo hasta retirar los sobrantes del producto aplicado.

Este producto debe ser utilizado en las 24 horas siguientes a la apertura de protección del cartucho. No aplicar con temperaturas inferiores a 5 grados centígrados. Si se va a usar el producto en condiciones adversas de frío, almacenar previamente los cartuchos a 20º antes de la utilización.

Durante la polimerización, evitar todo contacto con poliuretanos no polimerizados.

Limpieza

Limpiar los instrumentos con acetona cuando la masilla no esté polimerizada. Posteriormente tendríamos que recurrir a la abrasión. **NO UTILIZAR ACETONA U OTROS DISOLVENTES DE LIMPIEZA SOBRE LA CARA VISTA DE DIGIGRESS ACRYLIA 3D.**

Almacenamiento y conservación

12 meses en embalajes de origen y herméticamente cerrados entre 5 y 25 grados centígrados. Cartuchos de 290 ml.

Seguridad

Clasificado no peligroso. Consultar la ficha de seguridad.

NOTA IMPORTANTE; Las indicaciones presentes y técnicas responden a los conocimientos y experiencias que adquirimos, y todo error, inexactitud, omisión, insuficiencia del documento que resulte de la evolución tecnológica y de la búsqueda entre la fecha de emisión de este documento y la fecha de adquisición del producto no podrá sernos opuesta. El consumidor del producto valora previamente su puesta en ejecución mediante prueba o ensayo que le permita verificar que el producto se adapta al empleo contemplado. Además, todo consumidor del producto debe valorar ante el vendedor o fabricante toda la información técnica inherente a una hipotética puesta en ejecución y precisar si todas las indicaciones de las que dispone le parecen adecuadas, tanto para un uso normal como para un uso específico de nuestro producto.

Nuestra garantía se ejerce en el marco de las disposiciones legales corrientes y reglamentarias así como las normas profesionales corrientes y todavía conforme a las estipulaciones de nuestras condiciones generales de venta. Los datos que resultan del documento presente son puramente indicativos y no exhaustivos totalmente, como lo es toda la información surtida verbalmente sobre llamada telefónica simple de un cliente.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Pastoso
Color	Gris claro
Densidad a 20º	1,58 ± 0.05
Coulure (ISO 7390)	<2 mm
Temperatura de aplicación	+5ºC a 35ºC

Tiempo formación de piel a 23° y 50% de humedad relativa.	De 10 a 20 minutos
Velocidad de reticulación a 23°C y 50% de humedad relativa	> 3mm en 24 horas
Dureza Shore (ISO868-3segundos)	45-55
Módulo al 100% (ISO8339)	>1 Mpa.
Alargamiento a la rotura (ISO8339)	>100%
Módulo a la rotura (ISO8339)	>1.8 Mpa.
Pérdida de volumen (ISO10563)	< 2%
Resistencia a la temperatura	-40°C a +100°C
Resistencia a los rayos UVA	Excelente
Compatibilidad con pinturas	Acuosa si/Alkyde: Realizar ensayos

AVISO IMPORTANTE DE INSTALACIÓN

Puede instalar Acrylia 3d en su cuarto de baño, cocina o cualquier otra estancia de su casa teniendo muy en cuenta las siguientes consideraciones:

Acrylia 3d es un termoplástico fabricado a base de Metacrilato de Metilo. Es un producto estable hasta los 80° C de temperatura, se degrada (puede sufrir deformaciones) a partir de 240°C y se inflama a partir de 440°C.

Instalaciones en cuartos de baño: Cuando instale Acrylia 3d tapando tuberías de agua caliente, tome la precaución de dejar al menos 10 mm de separación entre la tubería y el revestimiento.

Instalaciones en cocinas: Puede instalar Acrylia 3d en la totalidad de su cocina, tomando las siguientes precauciones en el área de cocinado (entre la fuente de calor y su campana extractora):

1.-Fogones de butano o gas natural: No se recomienda instalar Acrylia 3d si sus fogones están a menos de 10 cm. de la pared a revestir. Compruebe que la temperatura de la pared no supere los 75° C con el fuego encendido (el más cercano a la pared) a máxima potencia. En caso de superar estos niveles, recomendamos el uso de plafones de acero inoxidable o cristal vitrocerámico.

2.- Vitrocerámica de inducción: Por el tipo de transmisión de calor de estos electrodomésticos, que transmiten el mismo a través de un campo magnético, no es frecuente que se produzca una radiación de calor suficiente como para dañar el revestimiento. No obstante, es recomendable comprobar que la temperatura de la pared a revestir no supere los 75° C con el foco de calor a máxima potencia.

3.- Vitrocerámica de resistencia: en este tipo de electrodoméstico, en el que se alcanzan elevadas temperaturas en su interior, es muy importante comprobar que la fuente de calor no traspasa la zona dibujada en blanco que delimita la ubicación de la resistencia. Aunque estas fuentes de calor transmiten el mismo en dirección vertical, es muy importante comprobar que la temperatura de la pared a revestir no supere los 75° C con la hornilla más cercana a la misma, encendida a máxima potencia.

Al igual que en los demás casos, de superarse estos niveles de calor en la pared a revestir, recomendamos usar plafones de acero inoxidable o cristal vitrocerámico.

*Acrylia 3d no se hace responsable de la incorrecta instalación del producto