



PRODUCTO	Dermalastik 200T
MISIÓN	Producto impermeabilizante multiusos en base agua, formulado a base de betún, resinas elastoméricas seleccionadas y aditivos especiales.
CARACTERÍSTICAS	Dermalastik 200T es una funda líquida a base de resinas acrílicas, pigmentadas, de alta posibilidad de uso y alta elasticidad. El producto se puede utilizar para: - Impermeabiliza y protege, tanto vertical como horizontalmente, sobre una amplia gama de materiales como superficies de cemento, hormigón y yeso; metal; vaso; superficies bituminosas antiguas para restaurar; membranas bituminosas de pizarra; yeso; cartón de yeso; techos de madera; pisos cerámicos; baños; duchas y aseos. - Unión de membranas betún-polímero, únicamente sobre membranas de pizarra. - Como capa base para la colocación de materiales cementosos como adhesivos para baldosas; revoques protectores de cemento en el caso de cimentaciones; Mortero de cemento para revestimiento de tejas y tejas en el caso de cubiertas inclinadas. - Pegado de paneles aislantes sobre soportes porosos. - Diluido al 50% puede utilizarse como imprimación antipolvo y constituye por sí solo una superficie impermeable sobre la que aplicar una o más manos del producto tal cual. Además, Dermalastik 200T presenta una serie de numerosas ventajas, tales como: Excelente adherencia al soporte; excelentes propiedades elásticas e impermeabilizantes; duración en el tiempo; resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV; resistencia al estancamiento temporal del agua; facilidad de instalación; transitable (no para tráfico continuo); inodoro y no inflamable; Producto atóxico, libre de disolventes.
ASPECTO	Pasta tixotrópica

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO

CARACTERÍSTICAS	VALOR	TOLERANCIA	U.M.
Peso específico (NI EN ISO 2811-1)	1,50	± 0,05	Kg/dm ³
Extracto seco en masa (UNI EN ISO 3251)	77	± 4	%
Viscosidad Brookfield (UNI EN ISO 3219) (girante n.6, vel. 10 rpm)	39000	± 26000	cPs





CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO SECO			
CARACTERÍSTICAS	VALOR	TOLERANCIA	U.M.
Adhesión por tracción directa sobre madera/metal (UNI EN 1542)	1,70	± 0,06	N/mm ²
Elongación de rotura (UNI EN 12311)	> 200		%
Flexibilidad en frío (UNI EN 1109)	- 10		° C
Permeabilidad al CO ₂ (UNI EN 1062-6)	SD > 50 m		
Permeabilidad al vapor de agua (UNI EN ISO 7783)	clase I (SD< 5 m)		
Permeabilidad al agua libre (UNI EN 1062-3)	w < 0,1 Kg/m ² · h ^{0,5}		
Agarre de tracción directa (UNI EN 1542)	≥ 1 N/mm2		
Resistencia a la abrasión (Taber test) (EN ISO 5470-1)	< 3 g		
Resistencia al impacto (EN ISO 6272-1)	clase III (≥20 Nm)		
Crack Bridging Ability (metodo A) (UNI EN 1062-7)	clase A5 (≥ 10 mm)		

RESISTENCIA A LA INDECCIÓN ESTÁTICA		
CARGA	CATEGORÍA DE CARGA	RESULTADO
150 N	P2	Estanqueidad del producto: NIVEL L2 (CON CATEGORÍA DE CARGA P2)

RESISTENCIA A LA INDENTACIÓN DINÁMICA		
CARGA	CATEGORÍA DE CARGA	RESULTADO
L2	20 mm	Resistencia al agua del producto: NIVEL L2

INDICACIONES DE COLOCACIÓN			
HERRAMIENTAS	DILUCION	TIPO DE DILUYENTE	LIMPIEZA HERRAMIENTAS
Espátula	Listo para el uso		Agua
Cuchilla doctora	Listo para el uso		Agua
Rodillo	Listo para el uso		Agua
Cepillar	Listo para el uso		Agua

MÉTODO DE APLICACIÓN	Aplicar Dermalastik 200T preferentemente en dos manos, dejando un tiempo de espera para la aplicación de cada capa sobre la anterior de 12-24 horas, dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad del ambiente. Para agilizar los tiempos de aplicación se puede aplicar la segunda mano fresca sobre fresca si la primera ha sido imprimada, aunque es preferible esperar al día siguiente. En superficies superiores a 10 m2 para aplicaciones verticales o sobre soportes tensionados, se recomienda reforzar Dermalastik 200T con un refuerzo adecuado de tejido no tejido de poliéster embebido en la primera mano aún húmedo. Es aconsejable lavar las herramientas de trabajo con agua inmediatamente después de su uso; Después del endurecimiento, el producto debe retirarse con agua caliente o diluyente.
----------------------	--



SOPORTE	Asegúrese de eliminar las piezas sueltas, las piezas desmenuzables o no adherentes, la pintura, el óxido, el polvo y los desmoldeantes. Limpiar cuidadosamente las superficies las cuales deben estar sólidas, uniformes, secas y en el caso de superficies de hormigón no haber sido tratadas previamente con productos antivaporantes. También se puede aplicar sobre superficies ligeramente húmedas ($\leq 5\%$ en peso para soleras de densidad 2000 kg/m ³). Los soportes a tratar deben estar maduros y curados y no deben presentar defectos o irregularidades que lleven a la aplicación de espesores excesivos de producto y que comprometan el regular secado. Antes de la aplicación es aconsejable comprobar la solidez y eficacia de los puntos de paso del agua de la superficie a impermeabilizar. Los detalles de impermeabilización con membranas bituminosas-polímeras deben realizarse antes de instalar la membrana (debe evitarse la inversión de las fases de instalación). Comprobar que no haya humedades ascendentes ni contraempujones de agua.
----------------	---

CONSUMO	El consumo del producto varía según el soporte y el espesor deseado; de media, para obtener una película seca de 1 mm, la cantidad de producto utilizada será de aproximadamente 1,5 kg/m ² . Consumo medio de producto con 2 manos sin refuerzo aproximadamente 1,5-2 kg/m ² , con refuerzo aproximadamente 2,0-2,5 kg/m ² . El espesor máximo de aplicación (en 2 manos) es de 3 mm aproximadamente.
----------------	---

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN	Temperatura ambiente MIN 10°C – MAX 35 °C
--	---

SECADO A 23° C Y 50 % U.R.	Tiempo de secado fuera de control: 90-120 minutos Tiempo de secado para repintar: 24-48 horas Los tiempos indicados se refieren a condiciones estándar de laboratorio. Los tiempos de secado están fuertemente influenciados por las condiciones climáticas; las altas temperaturas y la luz solar directa aceleran el secado; Las sombras, las bajas temperaturas y la alta humedad ralentizan el secado. En invierno concentrar la instalación en las horas centrales y más cálidas del día. Comprobar siempre que la capa anterior se haya secado antes de proceder con una nueva aplicación.
-----------------------------------	--

PRODUCTOS IMPERMEABILIZANTES DE APLICACIÓN LÍQUIDA PARA UTILIZAR BAJO AZULEJOS CERÁMICOS ADHERIDOS CON ADHESIVOS	
CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO	RENDIMIENTO DEL PRODUCTO
Adhesión inicial a la tracción	> 0,5 N/mm ²
Adhesión por tracción después de la inmersión en agua	> 0,5 N/mm ²
Adhesión por tracción después del envejecimiento térmico.	> 0,5 N/mm ²
Adhesión a la tracción después de ciclos de congelación y descongelación.	> 0,5 N/mm ²
Adhesión por tracción después del contacto con agua saturada de cal.	> 0,5 N/mm ²
Impermeabilidad al agua	Impermeable
Crack Bridging Ability (a -5 °C)	> 0,75 N/mm



INFORMACIÓN DEL EMBALAJE	COLORES DISPONIBLES Negro – Gris - Rojo	ENVASE 20 Kg
INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO	TEMPERATURA DE CONSERVACION MIN 5° C – MAX 40° C	ESTABILIDAD EN LOS ENVASES ORIGINALES 24 meses
NORMAS DE SEGURIDAD	Consulte atentamente la ficha de datos de seguridad antes e utilizar el producto.	



La Casali S.p.A. si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché, alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico della Divisione Sintetici Casali resta a disposizione per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera (tel. 071 9162095).