



PRODOTTO	Dermalastik 200T
MISSIONE	Prodotto impermeabilizzante multiuso all'acqua, formulato con bitume, resine elastomeriche selezionate e speciali additivi.
CARATTERISTICHE	Dermalastik 200T è una guaina liquida costituita da resine acriliche, pigmentata, con un'elevata possibilità di utilizzi e ad alta elasticità. Il prodotto può venire impiegato per: - Impermeabilizzare e proteggere, sia in verticale che in orizzontale, su di un'ampia possibilità di materiali come superfici cementizie, calcestruzzo e gesso; metallo; vetro; vecchi manti bituminosi da ripristinare; membrane bituminose ardesiate; intonaco; cartongesso; tetti in legno; pavimentazioni in ceramica; bagni; docce e vasi. - Giuntare membrane bitume-polimero, solo su membrane ardesiate. - Come mano di fondo per la posa di materiali cementizi come collanti per piastrelle; intonaci cementizi di protezione nel caso di fondazioni; malte cementizie di allettamento per coppi e tegole nel caso di tetti inclinati. - Incollaggio di pannelli isolanti su supporti porosi. - Diluito al 50% può essere utilizzato come primer antipolvere e costituisce di per sé una superficie impermeabile su cui applicare una o più mani tal quali di prodotto. Il Dermalastik 200T, inoltre, presenta una serie di numerosi vantaggi, quali: Ottima adesione al supporto; eccellenti proprietà elastiche e impermeabilizzanti; durata nel tempo; resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV; resistenza ai ristagni d'acqua non permanenti; facilità di posa; pedonabile (non per traffico continuo); inodore e non infiammabile; prodotto atossico, esente da solventi.
ASPETTO	Pasta tixotropica

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Peso Specifico (NI EN ISO 2811-1)	1,50	± 0,05	Kg/dm ³
Residuo secco in massa (UNI EN ISO 3251)	77	± 4	%
Viscosità Brookfield (UNI EN ISO 3219) (girante n.6, vel. 10 rpm)	39000	± 26000	cPs

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Aderenza per trazione diretta su legno/metallo (UNI EN 1542)	1,70	± 0,06	N/mm ²
Allungamento a rottura (UNI EN 12311)	> 200		%
Flessibilità a freddo (UNI EN 1109)	- 10		° C
Permeabilità alla CO ₂ (UNI EN 1062-6)	SD > 50 m		
Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783)	classe I (SD < 5 m)		
Permeabilità all'acqua libera (UNI EN 1062-3)	w < 0,1 Kg/m ² · h ^{0,5}		
Aderenza per trazione diretta (UNI EN 1542)	≥ 1 N/mm ²		
Resistenza all'abrasione (Taber test) (EN ISO 5470-1)	< 3 g		
Resistenza all'urto (EN ISO 6272-1)	classe III (≥ 20 Nm)		
Crack Bridging Ability (metodo A) (UNI EN 1062-7)	classe A5 (≥ 10 mm)		



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).



RESISTENZA ALL'INDENTAZIONE STATICA		
CARICO	CATEGORIA DI CARICO	ESITO
150 N	P2	Tenuta all'acqua del prodotto: LIVELLO L2 (CON CATEGORIA DI CARICO P2)

RESISTENZA ALL'INDENTAZIONE DINAMICA		
CARICO	CATEGORIA DI CARICO	ESITO
L2	20 mm	Tenuta all'acqua del prodotto: LIVELLO L2

INDICAZIONI DI POSA			
ATTREZZATURE	DILUIZIONE	TIPO DI DILUENTE	PULIZIA ATTREZZI
Spatola	Pronto all'uso		Acqua
Racla	Pronto all'uso		Acqua
Rullo	Pronto all'uso		Acqua
Pennello	Pronto all'uso		Acqua

MODALITA' DI APPLICAZIONE	Applicare Dermalastik 200T preferibilmente in due mani, lasciando un tempo di attesa per l'applicazione di ogni mano sulla precedente di 12-24 ore, a seconda delle condizioni di temperatura e umidità ambientale. Per velocizzare i tempi di applicazione, si può applicare la seconda mano fresco su fresco se la prima è stata armata, anche se è preferibile aspettare il giorno successivo. Su superfici superiori a 10 m² per applicazioni in verticale o su supporti sollecitati, si consiglia di rinforzare Dermalastik 200T con idonea armatura in tessuto non tessuto di poliestere annegata nella prima mano ancora fresca. È consigliabile lavare gli attrezzi di lavoro con acqua subito dopo l'utilizzo; dopo indurimento il prodotto va rimosso con acqua calda o con diluente.
----------------------------------	--

SOTTOFONDO	Assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti. Pulire accuratamente le superfici che devono essere solide, uniformi, asciutte e nel caso di superfici in calcestruzzo non devono essere state trattate precedentemente con prodotti antieaporanti. Può essere applicato anche su superfici leggermente umide ($\leq 5\%$ in peso per massetti con densità di 2000 kg/m³). I supporti da trattare devono essere maturi e stagionati e non devono presentare difetti o irregolarità che portino ad applicare spessori eccessivi di prodotto e che ne compromettano la regolare asciugatura. Prima dell'applicazione è consigliabile verificare la solidità e l'efficienza dei punti di deflusso d'acqua della superficie da impermeabilizzare. Dettagli di impermeabilizzazione con membrane bitume-polimero vanno realizzati prima della posa della membrana (è da evitare l'inversione delle fasi di posa). Verificare che non ci sia presenza di umidità di risalita o controspinta d'acqua.
-------------------	---



CONSUMO	Il consumo del prodotto varia in funzione del supporto, e dello spessore desiderato; mediamente per ottenere un film essiccato di 1 mm, la quantità di prodotto impiegata sarà di circa 1,5 kg/m ² . Consumo medio di prodotto con 2 mani senza armatura circa 1,5-2 kg/m ² , con armatura circa 2,0-2,5 kg/m ² . Lo spessore massimo di applicazione (in 2 mani) è di circa 3 mm.
----------------	--

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE	Temperatura dell'ambiente MIN 10°C – MAX 35 °C
---------------------------------------	--

ESSICCAZIONE A 23° C E 50 %& U.R.	Tempo di essiccazione fuori tatto: 90-120 minuti Tempo di essiccazione per ricopertura: 24-48 ore I tempi indicati si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. I tempi di essiccazione sono fortemente influenzati dalle condizioni meteorologiche; alte temperature e soleggiamenti diretti accelerano l'essiccazione; ombre, basse temperature, elevata umidità rallentano l'essiccazione. In periodi invernali concentrare la posa nelle ore centrali e più calde della giornata. Verificare sempre l'avvenuta essiccazione dello strato precedente prima di procedere con una nuova applicazione
--	---

PRODOTTI IMPERMEABILIZZANTI, APPLICATI LIQUIDI, DA UTILIZZARE SOTTO LE PIASTRELLATURE IN CERAMICA INCOLLATE CON ADESIVI	
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	PRESTAZIONE PRODOTTO
Adesione a trazione Iniziale	> 0,5 N/mm ²
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	> 0,5 N/mm ²
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	> 0,5 N/mm ²
Adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo	> 0,5 N/mm ²
Adesione a trazione dopo contatto con acqua satura calce	> 0,5 N/mm ²
Impermeabilità all'acqua	Impermeabile
Crack Bridging Ability (a -5 °C)	> 0,75 N/mm

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORI DISPONIBILI Nero – Grigio - Rosso	CONFEZIONAMENTO 20 Kg
INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN 5° C – MAX 40° C	STABILITA' NELLE CONFEZIONI ORIGINALI 24 mesi
NORME DI SICUREZZA	Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto.	