



PRODOTTO	Dermarubber S/P
MISSIONE	Impermeabilizzante liquido elastomerico a base solvente, antiradice
CARATTERISTICHE	<p>Dermarubber S/P è una guaina liquida costituita da bitume in soluzione, elastomerizzato con speciali macromolecole che rendono il prodotto essiccato, impermeabile e particolarmente elastico. Additivato con un prodotto antiradice, Dermarubber S/P risulta inattaccabile dalle radici, quindi ideale per impermeabilizzare fioriere, giardini pensili e muri controterra. Dermarubber S/P infatti è stato testato secondo la EN 13948 (determinazione della resistenza alla penetrazione delle radici), risultando conforme.</p> <p>Viene usato quale impermeabilizzante di superfici cementizie sia orizzontali che verticali a vista o controterra, (con relativa protezione) su superfici che presentano punti particolari quali camini, lucernai, su canali di gronda (sia cementizi sia metallici), in aree in cui è vietato l'uso di fiamme libere o per ripristinare l'impermeabilità di impermeabilizzazioni bituminose deteriorate. Il prodotto deve essere protetto dalle radiazioni ultraviolette e qualora sia applicato a vista va trattato con una o due mani di Reflex, Reflex AR. In alternativa è possibile seminare direttamente Dermarubber S/P fresco su fresco con scaglie di ardesia.</p>
ASPETTO	Liquido medioviscoso di colore nero

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Peso Specifico	1,01	± 0,05	Kg/dm ³
Residuo secco	62	± 1	%
Viscosità a 23° C (con viscosimetro Brookfield girante n. 4 velocità 5).	800	± 100	mPa.s

INDICAZIONI DI POSA			
ATTREZZATURE	DILUIZIONE	TIPO DI DILUENTE	PULIZIA ATTREZZI
Pennello Rullo Spruzzo	<ul style="list-style-type: none"> - pronto all'uso come impermeabilizzante - ca. 20 % per applicazione a spruzzo - ca. 30 % come primer di aggancio 	DIL S1	DIL S1

APPLICAZIONE AD AIR-LESS			
DILUIZIONE		20%	
MODELLO POMPA	ZEUS (LARIUS)	TIPOLOGIA E MISURA UGELLO	SFC 19-40 e SFC 27-40
MODELLO PISTOLA	AT250	GESTIONE FILTRI	60 Mesh
DIMENSIONI TUBO DELLA PISTOLA	1/4" x 15 Mt	PRESSIONE IMPOSTATA POMPA	220 BAR





I dati sopra riportati sono il risultato di test effettuati dal nostro Ufficio Tecnico in collaborazione con il nostro partner tecnico Larius, volti ad individuare l'attrezzatura e l'allestimento ideale alla più corretta, agevole ed efficace posa del prodotto.

In caso di applicazioni a spruzzo, la diluizione del prodotto e l'allestimento potrebbero variare in funzione del tipo di pompa utilizzata.

È sempre raccomandato effettuare test preventivi prima di utilizzare il prodotto con attrezzatura air-less.

SOTTOFONDO	Il sottofondo deve essere adeguatamente pulito ed asciutto eliminando ogni traccia di sporco, grasso e parti non coerenti, ripristinando, se necessario, rugosità eccessive e pendenze minime necessarie a garantire il deflusso delle acque piovane.
CONSUMO	Ca. 1 – 1,5 Kg/mq distribuito in due mani
INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE	Temperatura limite di applicazione per ambiente e supporto: MIN 5°C – MAX 40°C. Può essere applicato su superfici in cui è prevedibile la formazione di ristagni d'acqua. Nel caso in cui l'applicazione a rullo o pennello risultasse difficoltosa è consigliabile diluire il prodotto con il 5 – 10 % di DIL S1 in base alla necessità.
ESSICCAZIONE A 23° C E 50 %& U.R.	In superficie: 1 h Al tatto: 3 h Tempi di ripresa: 24 h 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, 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

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Carico di rottura	0,64	± 0,1	N/mm ²
Allungamento a rottura	1000	± 100	%
Flessibilità a freddo	-30	± 5	° C
Flessibilità a freddo dopo invecchiamento UV	-30	± 5	° C
Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico	-30	± 5	° C
Resistenza alla penetrazione delle radici (EN 13948)	Conforme (le radici non perforano lo strato di tenuta)		
Permeabilità al vapore acqueo (UNI 1062)	V3= basso		
Permeabilità all'acqua (UNI 1062)	W3 = basso		





INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORI DISPONIBILI Nero	CONFEZIONAMENTO 5 – 10 – 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.	

 1381	 Zona Industriale C.I.A.F. – Castelferretti (AN) – 60015 www.casaligroup.it
14 1381-CPR-490 EN 1504-2 : 2004 Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo Dermarubber S/P Impermeabilizzante liquido monocomponente a base di bitume modificato a base solvente per il rivestimento per la protezione del calcestruzzo contro i rischi di penetrazione; controllo dell'umidità ed aumento della resistività	
Permeabilità all'acqua liquida	< 0,1 Kg/m ² · h ^{0,5}
Permeabilità all'anidride carbonica	sd > 50 m
Aderenza per trazione diretta	> 0,8 MPa
Permeabilità al vapore acqueo	Classe II
Crack bridging ability	Classe A5
Cicli gelo disgelo con immersione in sali disgelanti	nessuna alterazione
Sostanze pericolose	Vedere SDS
Classe di reazione al fuoco	B _{fl} – S ₁



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).