



PRODOTTO	Acryrubber
MISSIONE	Impermeabilizzante liquido anticarbonatazione in emulsione acquosa e ad elevata plasticità a base di resine sintetiche
CARATTERISTICHE	<p>Acryrubber è una guaina liquida elastomerica a base di resine sintetiche in emulsione acquosa che viene utilizzata per impermeabilizzare qualsiasi tipo di superficie a geometria complessa (cupole ,superfici ondulate o irregolari o a geometria piana, come superfici cementizie in genere, terrazzi piastrellati, membrane bituminose deteriorate, lamiere, intonaci e per la protezione di impermeabilizzazioni realizzate con schiume poliuretaniche spruzzate) ed esenti da ristagni d'acqua continuativi. Acryrubber una volta essiccato diventa una membrana impermeabile continua senza giunzioni ed ha un comportamento elastico idoneo a seguire piccoli movimenti di assestamento e quelli dovuti alle sollecitazioni termiche del supporto. La natura delle resine sintetiche utilizzate e le opportune additivazioni rendono il prodotto praticamente inerente alle radiazioni ultraviolette con una ottima resistenza all'invecchiamento; Acryrubber è stato testato secondo la norma EN 1297 (metodo di invecchiamento artificiale tramite esposizione combinata di lunga durata alle radiazioni UV, alla temperatura elevata e all'acqua) risultando conforme. La colorazione bianca di Acryrubber presenta un notevole effetto riflettente in copertura riducendo il surriscaldamento dei locali sottostanti.</p> <p>Acryrubber inoltre può essere applicato come vernice di protezione alla carbonatazione su manufatti in calcestruzzo, facciate esterne e superfici cementizie in generale; grazie alle sue caratteristiche di traspirabilità ed impermeabilità Acryrubber impedisce all'acqua di venire a contatto con il manufatto cementizio e prevenire i fenomeni di degradamento.</p>
ASPETTO	Pasta pigmentata viscosa

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Peso Specifico	1,33	± 0,1	Kg/dm ³
Residuo secco	58	± 1	%
Viscosità a 23° C (Viscosimetro Brookfield, girante n. 4, velocità 5)	15000	± 2000	mPa.s

INDICAZIONI DI POSA			
ATTREZZATURE	DILUIZIONE	TIPO DI DILUENTE	PULIZIA ATTREZZI
Pennello			Acqua
Rullo			Acqua
Spruzzo con o senza aria	Ca. 10 %	Acqua	Acqua

SOTTOFONDO	<p>Il sottofondo deve essere adeguatamente pulito 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.</p> <p>Il sottofondo deve essere necessariamente asciutto e l'umidità residua, misurata sul massetto, inferiore al 3%. In caso contrario prevedere l'utilizzo di esalatori o barriere a vapore in base al tipo di sottofondo (consultare l'Ufficio Tecnico Casali).</p>
-------------------	--





CONSUMO	Ca. 1 Kg/mq distribuito in 2 o 3 mani come impermeabilizzante e 0,4 – 0,5 Kg/mq in 2 mani come vernice anticarbonatazione (spessore film secco 170 – 220 µm).
----------------	---

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE	Temperatura limite di applicazione: MIN 10°C – MAX 40°C. L'essiccazione del prodotto deve essere avvenuta prima dell'arrivo di nebbia, pioggia o gelo.
---------------------------------------	--

ESSICCAZIONE A 23° C E 50 %& U.R.	<p>In superficie: 30'</p> <p>Al tatto: 1 h</p> <p>Tempi di ripresa: 5 h</p> <p>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</p>
--	--

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Carico di rottura	1,8	± 0,1	N/mm ²
Allungamento a rottura	210	± 40	%
Flessibilità a freddo	- 10	± 1	° C
Resistenza all'abrasione (perdita di peso) (con abrasimetro Taber mole CS10, 1000 gr, 1000 giri)	36		mg
Durezza Shore A	60	± 5	
Adesione (con Acrybase S)	3	± 0,1	N/mm ²
Resistenza all'invecchiamento secondo norma EN 1297 (weathernig test)	Conforme		
Permeabilità al vapore acqueo (UNI 1062)	V3= basso		
Permeabilità all'acqua (UNI 1062)	W3= basso		

CERTIFICAZIONI	Acryrubber è conforme al requisito descritto all'interno del decreto legislativo del 6 agosto 2022 per quanto concerne i CAM (criteri ambientali minimi) di contenuto di riciclato maggiore al 15%.
-----------------------	---

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORI DISPONIBILI Bianco, grigio, rosso, verde ed altri a richiesta	CONFEZIONAMENTO 1 – 5 – 10 – 20 Kg
INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN. 3° C - MAX 40° C	STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI 12 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																
<p>14 1381-CPR-490 EN 1504-2 : 2004 Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo</p> <p>Acryrubber Impermeabilizzante liquido monocomponente a base di resine sintetiche in emulsione acquosa per il rivestimento per la protezione del calcestruzzo contro i rischi di penetrazione; controllo dell'umidità ed aumento della resistività</p> <table><tr><td>Permeabilità all'acqua liquida</td><td>< 0,1 Kg/m² .0,5</td></tr><tr><td>Permeabilità all'anidride carbonica</td><td>sd > 50 m</td></tr><tr><td>Aderenza per trazione diretta</td><td>≥ 0,8 MPa</td></tr><tr><td>Permeabilità al vapore acqueo</td><td>Classe I</td></tr><tr><td>Crack bridging ability</td><td>Classe A5</td></tr><tr><td>Cicli gelo disgelo con immersione in sali disgelanti</td><td>nessuna alterazione</td></tr><tr><td>Sostanze pericolose</td><td>Vedere SDS</td></tr><tr><td>Classe di reazione al fuoco</td><td>B_{fl} – S₁</td></tr></table>		Permeabilità all'acqua liquida	< 0,1 Kg/m ² .0,5	Permeabilità all'anidride carbonica	sd > 50 m	Aderenza per trazione diretta	≥ 0,8 MPa	Permeabilità al vapore acqueo	Classe I	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
Permeabilità all'acqua liquida	< 0,1 Kg/m ² .0,5																
Permeabilità all'anidride carbonica	sd > 50 m																
Aderenza per trazione diretta	≥ 0,8 MPa																
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I																
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																

