



PRODOTTO	Acryroof
MISSIONE	Impermeabilizzante liquido colorato, in emulsione acquosa ad elevata elasticità a base di resine sintetiche a plastificazione interna
CARATTERISTICHE	Acryroof è una guaina liquida elastomerica a base di resine sintetiche in emulsione acquosa a plastificazione interna 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 generale, terrazzi piastrellati, membrane bituminose deteriorate, lamiere, intonaci e per la protezione di impermeabilizzazioni sottopavimento o nei muri controterra) ed esenti da ristagni d'acqua continuativi. Per impermeabilizzazioni importanti, è consigliabile l'interposizione di una armatura (Acrymat 225, Acrynet 75, Acryfelt T1 o Acryfelt Mesh) impregnata con Acryroof al fine di migliorare le caratteristiche meccaniche. Acryroof, una volta essiccato diventa una membrana impermeabile continua senza giunzioni, con un comportamento elastico idoneo a seguire i 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 inerte alle radiazioni ultraviolette con un'ottima resistenza all'invecchiamento.
ASPETTO	Pasta pigmentata viscosa

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Peso Specifico	1,33	± 0,05	Kg/dm ³
Residuo secco in massa	65	± 1	%
Viscosità Brookfield (con viscosimetro Brookfield, girante n. 4, vel. 5)	15000	± 2000	mPa.s
pH	8 - 9		

INDICAZIONI DI POSA			
ATTREZZATURE	DILUIZIONE	TIPO DI DILUENTE	PULIZIA ATTREZZI
Pennello	20 %	Acqua	Acqua
Rullo	20 %	Acqua	Acqua
Spruzzo	30 %	Acqua	Acqua

SOTTOFONDO	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. 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).
-------------------	--





CONSUMO	Ca. 1,5 Kg/mq distribuito in 3 mani
----------------	-------------------------------------

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.	In superficie: 30' Al tatto: 1 h Tempi di ripresa: 5 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, 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
--	---

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Carico di rottura	1,57	± 0,1	N/mm ²
Allungamento a rottura	500	± 50	%
Flessibilità a freddo	- 20	± 2	° C
Flessibilità a freddo dopo invecchiamento U.V.	- 15	± 2	° C
Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico	- 15	± 2	° C
Resistenza all'abrasione (perdita in peso) (mole CS10, 1000 gr, 1000 giri)	28	± 4	mg
Durezza Shore A	50	± 5	
Adesione	3,2	± 0,1	N/mm ²

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORI DISPONIBILI Bianco, Grigio, Rosso, Verde, Testa di moro (805)*, rosso coppo (806)* ed altri a richiesta. *) disponibili solo nei confezionamenti da 1 e 5 Kg)	CONFEZIONAMENTO 1 – 5 – 10 – 20 Kg
INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN. 3°C - MAX 40°C	STABILITA' 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>Acryroof 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																

