



PRODOTTO	Polyroof Mono
MISSIONE	Guaina liquida poliuretana, monocomponente
CARATTERISTICHE	<p>Polyroof Mono è una guaina liquida poliuretana monocomponente, autolivellante e pronta all'uso. Il prodotto, reagendo con l'umidità dell'aria, forma una volta indurito una guaina continua (senza giunti), elastica e calpestabile. Può essere quindi utilizzata per impermeabilizzare balconi, terrazzi, coperture anche con geometrie complesse.</p> <p>Polyroof Mono resiste ai ristagni d'acqua ed ha una buona resistenza ai raggi UV (la sua natura aromatica può causare un lieve viraggio del colore senza compromettere le caratteristiche tecniche). Una volta indurito può comunque essere verniciato con Polytop per un'elevata resa estetica.</p> <p>Polyroof Mono può essere direttamente piastrellabile previo spolvero di quarzo sull'ultima mano di prodotto.</p> <p>Polyroof Mono può essere fornito anche nella versione Tixo per applicazioni in verticale (Polyroof Mono Tixo)</p>
ASPETTO	Liquido medioviscoso

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Peso Specifico	1,6	± 0,05	Kg/dm ³
Residuo secco	80	± 1	%
Viscosità a 20° C	15000	± 500	mPa.s

INDICAZIONI DI POSA			
ATTREZZATURE	DILUIZIONE	TIPO DI DILUENTE	PULIZIA ATTREZZI
Pennello	Pronto all'uso		DIL A1
Rullo	Pronto all'uso		DIL A1
Spruzzo	Pronto all'uso o MAX 5 %	DIL A1	DIL A1

SOTTOFONDO	Polyroof Mono deve essere applicato su superfici compatte, coerenti, privi di polvere, parti distaccanti e con umidità inferiore al 3%; nel caso in cui l'umidità residua del sottofondo di posa sia maggiore trattare la superficie con fondo antiumido. La rugosità minima consentita dovrà essere inferiore a 0,5 mm. Consultare l'Ufficio Tecnico della Casali S.p.A. per indicazioni sul tipo di primer da utilizzare e sulla preparazione del sottofondo.
-------------------	---

CONSUMO	Il consumo raccomandato per ogni mano è di 1 Kg/mq per un totale di 2 Kg/mq. E' consigliabile applicare due strati con colore diverso.
----------------	--

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE	Temperatura limite di applicazione per ambiente e supporto: MIN 10 - Max 30° C
---------------------------------------	--





INDURIMENTO A 24° C E 60 %& U.R.	<p>Pot life: 30' / 45' Al tatto: 4 h Tempi di ripresa: entro 48 h</p> <p>I tempi indicati si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. I tempi di indurimento sono fortemente influenzati dalle condizioni meteorologiche; alte temperature e alti livelli di umidità accelerano l'indurimento; bassa umidità e basse temperature, rallentano l'indurimento. In periodi invernali concentrare la posa nelle ore centrali e più calde della giornata. Verificare sempre il completo indurimento dello strato precedente prima di procedere con una nuova applicazione</p>
---	--

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Carico di rottura	2,5	± 0,05	MPa
Allungamento a rottura	>600		%
Durezza Shore A	62	± 2	
Adesione su CLS	1	± 0,05	MPa
Adesione su metallo	1,7	± 0,05	MPa
Adesione su Poliuretano espanso	1,2	± 0,05	MPa
Resistenza all'abrasione (1000 cicli, mole CS-10)	14,3	± 0,05	Mg
Permeabilità al vapore acqueo	20		g/mq giorno

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORI DISPONIBILI Grigio (RAL 7001), Tegola, Verde, Rosso ossido ed altri su richiesta	CONFEZIONAMENTO 5 – 10 – 25 Kg
INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN 10° C – MAX 35° C	STABILITA' NELLE CONFEZIONI ORIGINALI 12 mesi
NORME DI SICUREZZA	Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto.	