



PRODUCTO	Polyroof Mono
MISIÓN	Revestimiento liquido impermeabilizante poliuretanico, monocomponente
CARACTERÍSTICAS	<p>Polyroof Mono es un revestimiento impermeabilizante liquido poliuretanico, monocomponente y listo para el uso. El producto, reaccionando con l'humedad del aire, crea una vez endurecido una capa continua (sin juntas), elastica y transitables. Se peude utilizar para la impermeabilizacion de terrazas, balcones, impermeabilización bajo tejas, cubre incluso con geometrias complejas.</p> <p>Polyroof Mono tien un excelente resistencia a los estancamiento de agua y tien una buena resistencia a los rayos UV (el producto aromatico puede sufrir una ligera variacion del color sin perder las caracteristica tecnica).</p> <p>El producto se probó de acuerdo con la norma EN 13501 - 5 (clasificación por fuego para la exposición de productos de construcción a un fuego externo en el techo) obteniendo una clasificación B_{roof} – t4.</p> <p>La prueba se realizó en una superficie de Una vez endurecido puede ser barnizado con Polytop para un mejor resultado estetico. Sobre Polyroof Mono es posible pegar directamente el revestimiento ceramico, despues siembra de arena de cuarzo en la ultima capa de producto.</p> <p>En las juntas perimetrales o de dilatación y en las conexiones entre diferentes materiales de sustrato, se recomienda encarecidamente el uso de bandas elásticas de refuerzo de la línea CasaBand o Acryfelt Band seleccionadas según el requisito específico.</p>
ASPECTO	Líquido coloreado de viscosidad media

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO				
CARACTERÍSTICAS	VALOR	TOLERANCIA		U.M.
Peso específico	1,60	± 0,05		Kg/dm ³
Extracto seco	90	± 1		%
Viscosidad	7500	± 500		mPa.s

INDICACIONES DE COLOCACIÓN			
HERRAMIENTAS	DILUCION	TIPO DE DILUYENTE	LIMPIEZA HERRAMIENTAS
Broche	Listo para el uso		DIL A1
Rodillo	Listo para el uso		DIL A1
Spray	Listo para el uso o MAX 5 %	DIL A1	DIL A1

SOPORTE	<p>Polyroof Mono debe aplicarse sobre superficies compactas, coherente, sin polvo ni aceites grasos. Las partes no coherentes y las sales solubles deben eliminarse antes de la aplicación.</p> <p>La resistencia a la compresión debe ser de al menos 25 N/ mm² y la resistencia a la tracción de al menos 1,5 N/ mm², para evitar que la resina rasgue la superficie de contacto durante la catálisis.</p> <p>El sustrato también debe estar libre de presión de vapor y/o humedad por capilaridad ascendente.</p>
----------------	--



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).



	<p>Si la humedad del soporte es igual o superior al 3%, antes de realizar un ciclo de resinado con Polyroof mono, es necesario colocar una barrera química como Epobase FU14.</p> <p>Siempre se recomienda el tratamiento mecánico para eliminar las partes inconsistentes y aumentar la rugosidad del soporte para una mayor adherencia. Posteriormente, se aconseja aplicar una imprimación en función del estado de la superficie a colocar (consultar con el Departamento Técnico de Casali S.p.A.).</p>
--	--

CONSUMO	Como capa no armada: 1,2-1,7 kg/ m ² en dos manos Como sistema reforzado: 1,4-2 Kg/m ² en dos manos Como impermeabilizante bajo tejas: 2,2 Kg/ m ² en dos manos con uso de armadura y espolvoreado de cuarzo 0,3-0,5
----------------	---

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN	Homogeneizar antes de usar. Temperatura límite de aplicación por ambiente y soporte: MÍN. 5°C – MÁX. 30°C.
--	---

ENDURECIMIENTO A 22° C Y 50 % U.R.	Vida útil: 30' / 45' Al tacto: 7-9 h Tiempo de empalme: dentro de 24 h El tiempo que se indica se refiere a condiciones estándar de laboratorio. En el tiempo de secado influyen en gran medida las condiciones meteorológicas; las altas temperaturas y alta humedad aceleran el endurecimiento; las bajas temperaturas y la baja humedad retrasan el endurecimiento. En invierno concentrar la colocación durante las horas centrales y más calurosas del día. Verificar siempre que se haya secado la capa anterior antes de una nueva aplicación.
---	--

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO SECO				
CARACTERÍSTICAS	VALOR	TOLERANCIA	U.M.	
Carga de rotura	4,00	± 0,05	MPa	
Alargamiento a la rotura	>450	± 50	%	
Dureza Shore A	70	± 2		
Adhesión sobre concreto	2,2	± 0,05	MPa	
Permeabilidad al vapor de agua	<5m		Sd	
Clase de reacción al fuego según EN 13501 - 5			B _{roof} – t ₄	

INDICACIONES DE EMBALAJE	COLORES DISPONIBLES Gris (RAL 7001), y otro bajo pedido	ENVASE 25 Kg
INDICACIONES PARA EL ALMACENAJE	TEMPERATURA DE CONSERVACION MIN 10° C – MAX 35° C	ESTABILIDAD EN LOS ENVASES ORIGINALES 12 meses
NORMAS DE SEGURIDAD	Consulte atentamente la ficha de datos de seguridad antes e utilizar el producto.	