



<b>PRODUCTO</b>	<b>Polyroof Mono</b>
<b>MISIÓN</b>	Revestimiento liquido impermeabilizante poliuretano, monocomponente
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<p>Polyroof Mono es un revestimiento impermeabilizante liquido poliuretano, monocomponente autonivelante y listo para el uso. El producto, reaccionando con l'humedad del aire, crea una vez endurecido una capa continua (sin juntos), elastica y transitable. Se puede utilizar para la impermeabilizacion de terrazas, balcones, cubiertas en general tambien con geometria compleja.</p> <p>Polyroof Mono tien un excelente resistencia a los estancamiento de agua y tien una buena resistencia a los rayos UV (el producto aromático puede sufrir una ligera variación del color sin perder las características técnicas). Una vez endurecido puede ser barnizado con Polytop para un mejor resultado estético.</p> <p>Sobre Polyroof Mono es posible pegar directamente el revestimiento cerámico, después siembra de arena de cuarzo en la última capa de producto</p> <p>Polyroof Mono puede ser vendido también en la versión tixotrópica para aplicaciones verticales (Polyroof Mono Tixo)</p>
<b>ASPECTO</b>	Líquido de media viscosidad

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO**

CARACTERÍSTICAS	VALOR	TOLERANCIA	U.M.
Peso específico	1,6	± 0,05	Kg/dm <sup>3</sup>
Extracto seco	80	± 1	%
Viscosidad	15000	± 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

<b>SOPORTE</b>	Polyroof Mono debe aplicarse sobre superficies compactas, coherente, sin polvo, piezas que se liberan y tienen un contenido de humedad inferior al 3%; en caso de que la humedad residual del fondo sea mayor, trate la superficie con un fondo antihúmedo. La rugosidad mínima permitida debe ser inferior de 0,5 mm. Consulte el Departamento Técnico de Casali S.p.A. para indicaciones sobre el tipo de imprimación a utilizar y la preparación del soporte.
----------------	--

<b>CONSUMO</b>	El consumo aconsejado para una capa es de 1 Kg/mq. Las capas totales es 2. Es recomendado aplicar dos stratos con diferentes colores.
----------------	---

<b>INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN</b>	Temperatura límite de aplicación por ambiente y soporte: MÍN. 10°C – MÁX. 30°C.
--	---





<b>ENDURECIMIENTO A 24° C Y 60 % U.R.</b>	Vida útil: 30' / 45' Al tacto: 4 h Tiempo de empalme: dentro de 48 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.
---	--

<b>CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO SECO</b>			
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>VALOR</b>	<b>TOLERANCIA</b>	<b>U.M.</b>
Carga de rotura	2,5	± 1	N/mm <sup>2</sup>
Alargamiento a la rotura	>600		%
Dureza Shore A	62	± 2	
Adhesión sobre concreto	1	± 0,5	MPa
Adhesión sobre metal	1,7	± 0,5	MPa
Adhesión sobre espuma de poliuretano	1,2	± 0,5	MPa
Resistencia a la abrasión (1000 ciclos, CS – 10)	14,3	± 0,5	mg
Permeabilidad al vapor de agua	20		g/mq por día

<b>INDICACIONES DE EMBALAJE</b>	<b>COLORES DISPONIBLES</b> Gris (RAL 7001), verde, rojo oxido, azulejo y otro bajo pedido	<b>ENVASE</b> 5 – 10 – 25 Kg
<b>INDICACIONES PARA EL ALMACENAJE</b>	<b>TEMPERATURA DE CONSERVACION</b> MIN 10° C – MAX 35° C	<b>ESTABILIDAD EN LOS ENVASES ORIGINALES</b> 12 meses
<b>NORMAS DE SEGURIDAD</b>	Consulte atentamente la ficha de datos de seguridad antes e utilizar el producto.	