



innovamix[®]

 ITALIAN CONTEMPORARY SURFACES

polycover mono

A BASE AGUA
MONOCOMPONENTE



rapidmix[®]
GROUP

Polycover Mono

Revestimiento protector monocomponente a base agua transparente

POLYCOVER MONO es un revestimiento que no amarillea a base de resina sintética en solución acuosa, indicado como acabado protector de fondos cementosos y no cementosos. POLYCOVER MONO se presenta en las versiones brillante, satinada y mate. Es especialmente indicado para revestimientos realizados con el rasante en pasta monocomponente MICROFAST o con el rasante de cemento MIKROCONCRETE. POLYCOVER MONO aumenta la dureza superficial, la resistencia a la abrasión y a los rasguños. POLYCOVER MONO otorga a las superficies impermeabilidad y no tiene olor desagradable.

USOS

- Revestimiento protector a bajo espesor para pavimentaciones/revestimientos, (locales, oficinas, casas particulares, exposiciones, etc.).
- Acabado transparente para pavimentaciones decorativas, realizadas con el rasante monocomponente en pasta MICROFAST o con el rasante cementicio MIKROCONCRETE.



DATOS TECNICOS (condiciones de ensayo: 23°C 50% u.r.)

| | Polycover Mono Gloss | Polycover Mono Satin | Polycover Mono Matt |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Aspecto | Líquido Blanco | Líquido Blanco | Líquido Blanco |
| Densidad (g/cm ³) | 1,02 | 1,03 | 1,03 |
| Residuo seco (%) | 34 | 35 | 36 |
| pH | 8±5 | 8±5 | 8±5 |
| Viscosidad Brookfield | 100-150 mPa*S | 120-170 mPa*S | 180-230 mPa*S |
| Brillantez (Gloss 60°) | 70-80 | 40-50 | 10-20 |
| Temperatura de aplicación | Da +8° a +25° C | Da +8° a +25° C | Da +8° a +25° C |
| Secado completo | 7 días | 7 días | 7 días |
| Aplicación mano sucesiva | 2-3 horas | 2-3 horas | 2-3 horas |
| Consumo | 70-80 g/m ² | 70-80 g/m ² | 70-80 g/m ² |
| Adhesión sobre Microfast | >1 N/mm ² | >1 N/mm ² | >1 N/mm ² |
| Adhesión sobre Mikroconcrete | >1 N/mm ² | >1 N/mm ² | >1 N/mm ² |



| RESISTENCIA QUIMICA DEL RECUBRIMIENTO UNI EN ISO 2812-1 (Método 2) | |
|---|----------------|
| TIPOLOGIA DI AGENTE CHIMICO | POLYCOVER MONO |
| Ácido clorhídrico 5% in H ₂ O | 3 |
| Ácido nítrico 5% in H ₂ O | 0 |
| Ácido sulfúrico 5% in H ₂ O | 4 |
| Ácido acético 5% in H ₂ O | 1/2 |
| Acetona | 3 |
| Alcohol etílico desnaturalizado 94% | 3 |
| Amoníaco 15% in H ₂ O | 0 |
| Soda (NaOH) 50% in H ₂ O | 4 |
| Lejía (<5% CLORO) diluizione 1:50 con H ₂ O | 3 |
| Aceite mineral | 4 |
| Gasolina | 1/2 |
| Diesel | 2/3 |
| Cloruro de sodio (NaCl) 20% in H ₂ O | 4 |
| Crema de tomate | 3 |
| Zumo de limón | 3/4 |
| Vino tinto | 4 |
| Vinagre | 3 |
| Agua oxigenada 3% | 3 |

"0" = COMPLETA DISGREGACIÓN DEL RECUBRIMIENTO

"1" = GRIETAS/ BURBUJAS/ HINCHAMIENTO DE ENTIDAD MEDIANA/ ABLANDAMIENTO / DESPEGADO PARCIAL

"2" = ABLANDAMIENTO, EXFOLIACIÓN, LIGERA BARRIGA

"3" = OPACIDAD, VARIACIÓN CROMÁTICA, MENOS RESISTENTE A LA ACCIÓN MECÁNICA

"4" = NINGUNA ALTERACIÓN DEL RECUBRIMIENTO

NOTAS

a) Los agentes agresivos están diluidos en agua bidestilada.

b) Los resultados obtenidos se refieren al contacto continuo durante 7 días con el agente agresivo

c) LA ELIMINACIÓN INMEDIATA Y LIMPIEZA OPORTUNA DEL AGENTE AGRESIVO REDUCE EL RIESGO DE DEGRADACIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN Y AUMENTA SU CONSERVACIÓN



APLICACIÓN

Preparación del soporte

Las superficies deben ser sólidas, compactas, limpias y secas. Antes de cualquier aplicación eliminar polvo, grasa, aceites y cualquier suciedad. Para uniformar la absorción del fondo y para facilitar la aplicación sin que se transfieran marcas de rodillo debido al rápido secado, es necesario aplicar primero una capa de UNITOP PRIMER y tras 6-8 horas aplicar POLYCOVER MONO.

Preparación y aplicación del producto

POLYCOVER MONO es un producto listo al uso, pero es necesario mezclar el producto (llana metálica) en el bote antes de utilizarlo para omogeneizar la masa. En el caso que el bote fuese ya utilizado anteriormente, prestar atención al residuo seco formado en las paredes y los bordes del bote, evitar el contacto a efectos de no formar grumos. Para la aplicación utilizar un rodillo seco de pelo corto y material sintético adaptado a la aplicación de productos al agua; durante la pausa entre una capa y otra, poner el rodillo en una bolsa de plástico para que el producto no seque. Perfilar el perímetro con un pincel y al mismo tiempo realizar la aplicación con el rodillo de pelo corto (dos personas), de este modo se consigue un acabado uniforme y se evitan juntas o diferencias evidentes. Durante el sellado es necesario cruzar las pasadas en varias direcciones, se evita así la formación de zonas con líneas apreciables y la marca del rodillo, consiguiendo extender el producto uniforme. Aplicar en toda la superficie 3 manos de POLYCOVER MONO. En zonas menos expuestas a la abrasión, si se desea obtener mayor resistencia al agua, es posible aplicar 4/5 capas. Esperar 2-3 horas entre capas para su secado (los tiempos varían en función a las condiciones ambientales) Asegurarse siempre que la capa esté seca antes de aplicar la siguiente.

NORMAS A OBSERVAR DURANTE LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Durante el proceso de mezcla y el esparcimiento del producto utilizar los medios de protección individual, como se indica en la ficha de seguridad. Si el producto entra en contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente y varias veces con abundante agua e ir a urgencias.

AVVERTENZE

- Utilizar POLYCOVER MONO solo habiéndolo dejado varias horas a temperatura ambiente.
- No aplicar el producto sobre fondos con problemas de humedad.
- No diluir POLYCOVER MONO con disolvente o agua.
- No exponer el producto a fuentes de calor ni a corrientes de aire.
- No utilizar POLYCOVER MONO a temperaturas inferiores a +8°C y superiores a +25°C (soporte y ambiental).
- No tirar el producto en canalizaciones ni en la tierra.
- Una mala aireación, la aplicación de capas demasiado espesas, temperaturas demasiado bajas o un alto nivel de humedad, ralentizan el periodo de secado.
- Durante la semana siguiente a la aplicación de POLYCOVER MONO dejar secar bien el producto, no mojarlo, no cubrirlo con tejidos y especialmente no arrastras objetos ni muebles.
- Cerrar bien los botes después del uso para evitar secar el producto.
- Los botes ya abiertos, sólo se pueden utilizar si no ha entrado aire que seque la superficie del producto, si se han conservado correctamente y no han sido expuestos a hielo (el producto congelado no presenta cambios visuales pero pierde sus propiedades de resistencia, siendo inutilizable).
- Aplicar POLYCOVER MONO solamente sobre fondos estables y curados.
- Evitare el uso de cualquier tipo de adhesivos que puedan despegar la capa del producto y utilizar protectores de goma para las patas del mobiliario.

LIMPIEZA

Los utensilios se limpian fácilmente con agua antes que POLYCOVER MONO seque completamente.

CONSUMO

El consumo medio de POLYCOVER MONO es aproximadamente de 70-80 g/m² (puede variar en función del grado de absorción del fondo a revestir).

EMBALAJE

POLYCOVER MONO está disponible en botes 1Kg y 5 Kg.

ALMACENAJE

POLYCOVER MONO se mantiene estable al menos 12 meses en un ambiente seco y protegido entre los +5°C y +30°C.

PARA ULTERIORES INFORMACIONES CONTACTAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA RAPID MIX

Las indicaciones y prescripciones contenidas en esta ficha, si bien derivan de pruebas de laboratorio y experiencias prácticas, deben considerarse indicativas. Una vez consideradas las distintas condiciones en que puede utilizarse el producto, quien desee utilizarlo deberá establecer la idoneidad del mismo para la aplicación prevista. Se declina cualquier responsabilidad para un uso inapropiado o abuso del producto.

