

SMART VARNISH

SMART VARNISH es un barniz de poliuretano monocomponente al agua. El producto es idóneo para la protección del microcemento listo al uso en interiores y exteriores. Disponible en mate y satinado.

PROPIEDADES

- Alta resistencia a la abrasión y al rayado.
- Buena resistencia al agua y a los agentes de limpieza domésticos (Ver tabla de resistencias químicas).
- Inalterable a la luz ultravioleta (no amarillea).
- Potencia notablemente el color de los revestimientos de microcemento listo al uso.
- Secado rápido y fácil aplicación. Aplicar 3 capas en un día, secado entre capa 2-3h.
- Libre de APEOs, NMP, amoníaco, formaldehído, isotiazolinonas y de bajo olor.

DATOS TÉCNICOS

Color	Transparente (en película seca).
Brillo	Satinado o mate
Dureza Shore D	70 ± 3
Densidad	1,03 ± 0,01g/cm ³
Viscosidad dinámica (L3 a 250 rpm)	150 ± 25 mPa•s
Viscosidad estática (L2 a 20 rpm)	175 ± 25 mPa•s
Viscosidad en Copa Ford 4mm	50 ± 10 s
Temperatura Mínima de aplicación	8°C
Secado al tacto	1 - 2 h
Repintado	2 - 3 h
Secado	24 h
Tiempo de curado	7 días

RESISTENCIAS QUÍMICAS MONOCOMPONENTE MATE*					
PRODUCTO	24 HORAS			7 DÍAS	
	1H	3H	8H	3H	8H
AGUA	5	5	5	5	5
LEJÍA	4	4	1	4	3
ACEITE	4	4	4	5	4
SALFUMÁN	5	5	5	5	5
VINAGRE	5	5	4	5	4
VINO	3	3	2	3	3
JABÓN	5	5	5	5	5

RESISTENCIAS QUÍMICAS MONOCOMPONENTE SATINADO*					
PRODUCTO	24 HORAS			7 DÍAS	
	1H	3H	8H	3H	8H
AGUA	5	5	5	5	5
LEJÍA	5	4	4	5	4
ACEITE	5	4	4	4	4
SALFUMÁN	5	5	5	5	5
VINAGRE	5	5	4	5	5
VINO	4	4	4	3	3
JABÓN	5	5	5	5	5

5 Sin cambios visibles.
4 Cambio ligero, solo se ve con la luz.
3 Marca moderada.
2 Marca importante sin afectar estructura de superficie.
1 Marca importante, afecta la estructura de superficie.

*Los resultados obtenidos son con aplicación de 3 capas de barniz.

PREPARACIÓN

Remover el contenido antes de usar, especialmente en Smart Varnish mate para homogenizar la dispersión de las cargas.

Se presenta listo al uso. Es un producto base agua que no requiere dilución.

APLICACIÓN

Smart Varnish se aplica después de 24 horas desde la aplicación de Smart Liso. Antes de aplicarlo, será imprescindible comprobar que el soporte esté seco y libre de polvo. En función de las condiciones climáticas y de la ventilación del espacio de trabajo, será necesario dejar transcurrir entre 24 y 48 horas antes de aplicar el poliuretano sobre el microcemento.

- Aplicar con brocha o rodillo velour de pelo corto o microfibra.
- La aplicación debe realizarse a temperaturas ambientales entre 10°C y 30°C.
- Antes de aplicar la segunda mano recomendamos lijar ligeramente la primera mano con lija grano 400.

Aplicar, en un día, 3 capas de Smart Varnish. Dejar 2 horas de secado entre capa y capa. Si se aplica sobre barniz viejo, será necesario lijar bien la superficie y eliminar restos de manchas, grasas, polvo, producto mal adherido, etc.

Comprobar la adherencia en una esquina o zona oculta antes de proceder al barnizado total.

PRESENTACIÓN

Se presenta en envases de 2 litros (Smart Kit) y 5 litros.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 10°C y 30°C, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de 1 año desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.



El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.

Quedan a disposición del profesional las Hojas de Datos de seguridad del producto.

RENDIMIENTO

Smartcret - 5 m² / L (3 manos / capas)

CARACTERÍSTICAS

Dispersión de poliuretano alifático con policarbonato.
Sólidos: 22 ± 2%

PRECAUCIONES ESPECIALES

Producto no inflamable.

En caso de contacto con los ojos limpiar con abundante agua durante 15 minutos y buscar asistencia médica. En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón. Nunca utilizar disolventes o diluyentes. No ingerir. En caso de ingestión no provocar vómitos y buscar atención médica inmediatamente.

Se recomienda cumplir con las siguientes medidas:

- Buena ventilación.
- Guantes de goma.

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

Para evitar que el producto se seque o espese, cerrar la tapa después de cada uso.

Mantener fuera del alcance de los niños.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas deben lavarse con agua inmediatamente después de su uso.



Última edición: Octubre 2020