

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Revestimiento acrílico flexible base agua, robusto y estético, especialmente diseñado para el uso en viñas por ser libre de anisoles y precursores de anisoles, evitando la alteración del aroma del vino. Está libre de solventes orgánicos, inodoro, no tóxico. Posee alta resistencia a la humedad, alcalinidad y salinidad, fácil de lavar, alta impermeabilidad. Tiene la capacidad de formar película a bajas temperaturas (desde los 5°C). Uso interior y exterior.

Los anisoles y precursores de anisoles son responsables de alteraciones en el aroma de vino, lo que comúnmente se conoce como olor a vino acorchado.

Usos recomendados

Para protección y decoración de muros en viñas.

Certificados

Ensayo Dictuc N° 1477094: Determinación de Anisoles y Halofenoles.

Propiedades

Propiedad	Descripción	Propiedad	Descripción
Colores	Colores limitados, blanco, colores pasteles, rojo colonial	VOC Teórico	66 g/lit
Terminación	Semibrillo	Punto de Inflamación	>66°C
Sólidos en Volumen	44 % +/- 2	Limpieza de Equipos	Agua dulce
Viscosidad (25°C)	85-95 KU	Forma de Suministro	5 gl
Peso Específico (20°C)	1,24 kg/lit +/- 0,05	N° de Componentes	1

Espesor de Película Seca recomendada por capa

Propiedad	Espesor de Película Seca [µm]	Espesor de Película Húmeda [µm]	Rendimiento Teórico [m²/gl]
Mínimo	44	100	37
Máximo	66	150	25
Recomendado	50	114	33

Preparación de Superficies

Para asegurar una adecuada adherencia, todas las superficies deben estar limpias, secas y exentas de contaminación.

Sustrato	Preparación de Superficies
Galvanizado	Remover aceites y grasas mediante detergente neutro diluido al 5 % en agua dulce. Lavar con abundante agua dulce y limpia. Dejar secar.
Hormigón nuevo	Debe encontrarse libres de membranas de curado, agentes desmoldantes, lechadas, poros, nidos, aceites, polvo, y cualquier otro tipo de contaminante. Previo a la aplicación el hormigón deberá tener a lo menos 28 días de fraguados. Lavar la superficie con agua dulce y dejar secar. Debe estar exenta de grietas y fisuras.
Hormigón antiguo	Debe encontrarse libres de membranas de curado, agentes desmoldantes, lechadas, poros, nidos, aceites, polvo, y cualquier otro tipo de contaminante. Lavar la superficie con agua dulce y dejar secar. Debe estar exenta de grietas y fisuras. En caso de tener restos de pintura antigua remover mecánicamente, desprendiendo las capas de pintura suelta.

Aplicación

Aplicar 2 o 3 manos de 50 micras secas cada una.

Herramientas de Aplicación

Equipo airless, brocha o rodillo. Dilución máxima de un 5%.

Guía de aplicación a pistola airless:

- Presión 15 MPa (2100 psi)
- Boquilla 0,0015-0,0019"
- Comprobar que los filtros estén siempre limpios

Condiciones a mantener durante la aplicación.

La temperatura del sustrato debe ser al menos de 5°C y al menos 3°C sobre el punto de rocío. La temperatura y humedad relativa deben ser medidos en las proximidades del sustrato que se pintará. Una buena ventilación es necesaria en espacios confinados para asegurar un adecuado secado de la película.

Tiempos de Secado y Curado

Temperatura del Sustrato	5°C	10°C	23°C	40°C
Secado al tacto	40 min	30 min	20 min	15 min
Secado para repintar (Min)	3 hrs	2,5 hrs	2 hrs	1,5 hrs
Curado	17 hrs	15 hrs	10 hrs	5 hrs

Considerar que la dilución excesiva del material puede afectar el espesor de película, apariencia y rendimiento. Los tiempos de secado indicados se realizaron en condiciones controladas de laboratorio y en los espesores recomendados.

Compatibilidad

Capas Previas	Murovid T-1000
Capas Siguientes	Murovid T-1000

Formatos de envases

SKU	Nombre	Volumen Envase [GL]	Contenido [GL]
32700305	MUROVID T1000 BLANCO	5	5
32706205	MUROVID T1000 ROJO COLONIAL	5	5

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado, alejados de toda fuente de ignición y calor. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

Tiempo de vida de almacenaje a 20 °C: 24 meses.

Salud y Seguridad

Este producto es sólo para uso profesional. Los aplicadores y operarios deberán estar capacitados y contar con el equipo para mezclar, agitar y aplicar las pinturas correctamente. Los aplicadores deberán utilizar equipos de protección personal adecuados.

Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo con el avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.