

DENOMINACIÓN

SIMICRIL-P PINTURA ACRÍLICA PURA EN EMULSIÓN

DEFINICIÓN

Pintura acrílica multiuso, especialmente indicada para la terminación de sistemas deportivos texturizados, pintado de hormigones y aglomerados asfálticos.

APLICACIONES

Pintura para proteger y colorear todo tipo de superficies, interiores o exteriores, horizontales o verticales de hormigón, asfalto, ladrillo, mampostería y revestimientos nuevos y antiguos.

Capa de terminación de sistemas texturizados para uso de ocio y deportivo y circulación de vehículos a baja velocidad (aparcamientos).

Pintura para hormigón poroso, tanto en la ejecución inicial, como en rehabilitación.

Pintado de muros de pádel de hormigón y frontones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Alto poder de cubrición. Disponible en una amplia gama de colores.
- Protege y colorea las superficies, buena adherencia, incluso en superficies poco porosas.
- Densidad mezcla a 20 °C: 1,3 - 1,4 g/cm³.
- Contenido en sólidos: > 60%.
- Viscosidad a 20 °C (Brookfield RVT.): > 3500 cps.
- Temperatura mínima de secado de película: 8 °C.
- Tamaño de partícula inferior a 100 µm.
- Resultado ensayo frote en húmedo RAH (DIN 53778) ciclos: > 35.000
- Cambio de color tras 1000 horas exposición en QUV: $\Delta E < 1$

MODO DE EMPLEO

SIMICRIL-P se aplica con brocha, rodillo o pulverizador, seca al tacto en 2 horas, a 25 °C y 50 % de humedad, siendo transitable a las 3 o 4 horas para el tratamiento posterior, en la capa final utilizar la superficie para su uso habitual a las 24 h.

El consumo varía dependiendo del estado de la superficie, de su porosidad y del método de aplicación. Como norma general, el rendimiento es de 150 a 200 g/m² de producto puro por capa, pudiéndose diluir con hasta un 20 % de agua para favorecer su aplicación y dosificación. Para las mezclas deberá utilizarse agua limpia y potable.

La aplicación de estos productos deberá realizarse por personal cualificado y bajo el control de casas especializadas. Una mala aplicación o una falta de dotación pueden acarrear un prematuro envejecimiento y desgaste del sistema.

El secado y la polimerización de las distintas capas se efectúan por evaporación. Por lo tanto, hay que tener en cuenta la temperatura ambiente durante la aplicación y curado (la cual deberá estar comprendida entre 10 y 30 °C) así como el grado de higrometría. No deberá instalarse ante inminente riesgo de lluvia, helada o excesivo calor. La aplicación en condiciones climatológicas duras, así como el posterior uso en húmedo, llevan a una menor durabilidad del sistema.

ALMACENAJE

Almacenar en lugar cubierto al abrigo de heladas y de fuertes exposiciones al sol. En estas condiciones y en sus envases originales cerrados, el tiempo de almacenamiento del producto es de un año, aproximadamente, desde la fecha de fabricación.