

FAST UV LED SPORT

Barniz UV de agua monocomponente fotoreticulable led para suelos de madera



Descripción

FAST UV LED SPORT es un barniz de agua monocomponente fotoreticulable con lámparas led 395 nm in situ para suelos de madera. FAST UV LED SPORT posee elevadas resistencias al pisoteo y a la abrasión y por lo tanto es idónea para pavimentos sometidos a un fuerte desgaste. FAST UV LED SPORT es fotoreticulable utilizando máquinas LED portátiles (LEDY) y se recomienda donde se requiere un uso rápido del suelo de madera. FAST UV LED SPORT cumple con los estándares europeos para superficies deportivas interiores, superficies multideportivas para interiores (EN 14904). El ciclo de barnizado para pavimentos de madera, aplicando 2 manos de FAST UV LED SPORT de 70 g/m² cada una, ha alcanzado la clase Cfl-s1.

Características

Relación de catálisis	monocomponente
Temperatura de aplicación	+10°C ÷ +25°C
Aplicación	rodillo de microfibra de 8 mm, posterior fotoreticulación con máquina de lámparas LED 395nm (LEDY)
Eventual dilución	agua (aconsejado 5% - max 10%)
Rendimiento	70-100 g/m ²
Endurecimiento	Lámparas led de 395 nm al menos 600 mJ/cm ²
	7,5 ÷ 8,5
Flash-Off	40'-60' ⁽¹⁾
Tiempo de espera	antes de proceder con la reticulacion UV : 1-2 h ⁽¹⁾
Lijado	inmediatamente después de la reticulación con lámparas led ⁽¹⁾
Brillo/Opacidad	5 gloss ⁽²⁾
Resistencias químico/físicas	excelente
Cobertura	buena
Oxidación de la madera	légèrément
Estabilidad de almacenamiento	6 meses ⁽³⁾
Confecciones	5 L
Limpieza de las herramientas	DILUENTE DNH 40 (a producto fresco)

- 1 a 20°C y 65% de H.R.
- 2 sobre película húmeda de 90 micron endurecido a 20°C y 65% H.R. durante 7 días.
- 3 en contenedores originales cerrados y mantenidos a temperatura entre los +10°C y +25°C

Modalidad de utilización

FAST UV LED SPORT debe aplicarse sobre madera previamente estucada, lijada y cuidadosamente aspirada. Agitar FAST UV LED SPORT bien antes de usar.

APLICACIÓN:

Después de preparar la madera y acabado con malla de grano 120/150, aplique la primera capa de producto de rodillo y espere la evaporación completa del agua (al menos 1 hora) antes de proceder a la fotoreticulación con lámparas led con ledes. Lije FAST UV LED SPORT con malla de grano 220/320 y luego aplique la segunda capa de FAST UV LED SPORT y espere la evaporación completa del agua. Proceder a la fotoreticulación led con LEDY, lijear con retina grana 320 o alternativamente scotch brite bordeaux, y aplicar la tercera capa de FAST UV LED SPORT si es necesario. Espere a que el agua se evapore por completo y luego realice la fotoreticulación led con LEDY. El suelo es inmediatamente peatonal.

REHABILITACIÓN DE ANTIGUOS SUELOS PREPINTADOS UV:

Se recomienda encarecidamente realizar una prueba preliminar antes de proceder a la rehabilitación del pavimento de madera. Lije la superficie pre-barnizada UV con papel o malla de grano 150/180 y luego mezcle 220, aplique una capa de FAST UV LED SPORT, espere la evaporación completa del agua antes de proceder a la fotoreticulación led con LEDY. Si la cobertura no es la deseada, lije la superficie con malla 320 y aplique la segunda capa de FAST UV LED SPORT. Una vez evaporado el agua, proceder a la fotoreticulación led con LEDY. El suelo es inmediatamente peatonal. El mantenimiento ordinario y/o extraordinario de los pavimentos tratados con FAST UV LED SPORT debe realizarse con los productos de la línea VELUREX (ver las fichas técnicas correspondientes).

Notas:

Asegúrese de pasar el LEDY por toda la superficie. Las zonas no tratadas permanecen blandas y con un rendimiento inadecuado.

Elementos de la etiqueta

Para más información sobre el uso seguro del producto, se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Datos de Seguridad.