



ADHESIVO POLIURETANICO PETRILAC - Para pisos de madera.

Monocomponente, listo para usar / libre de solvente / adhesivo elástico / de rápido curado.
Se puede lijar/pulir el piso luego de 12 horas en condiciones normales de humedad ambiente exterior (50%) y 25°C de temperatura con 1 mm de espesor de adhesivo aplicado.
Excelente trabajabilidad / muy buen tack inicial / sin olor / amortigua el sonido de las pisadas / adecuado para pisos de madera / se puede usar sobre: pisos antiguos de cerámica para pegar la madera y en pisos con calefacción / se puede lijar de ser necesario.
Para aplicación de tiras (cordones): uno pisos de madera maciza, madera de ingeniería de 3 capas, pre-finish, así como tableros de viruta (tipo OSB y fenólicos). Se puede usar para vincular en forma elástica zócalos y umbrales de puertas / pega también cualquier sustrato que tenga mármol, cerámicas, acero, pared, aluminio, fibrocemento, etc.

CONDICIONES DE APLICACION

Temperatura de Sustrato: Para que el curado sea total la temperatura del sustrato debe ser superior a 15°C

Temperatura Ambiente: la misma debe estar entre 15°C y 35°C

Humedad del sustrato: menor a 2,5% para sustratos cementicios.

Contenido de humedad permitido para el uso con calefacción por suelo radiante: menor a 1,8% para sustratos cementicios.

Humedad relativa ambiente interior y exterior: entre 40% y 70%

APLICACIÓN:

En cordones o gotas: insertar la "salchicha" en la pistola aplicadora, cortar de forma que quede una aplicación triangular (en "chanfle"). Aplicar un cordón de forma triangular de adhesivo de aproximadamente 10 mm de alto y 8 mm de ancho en 10-25 cm (dependiendo del tipo de suelo de madera) en la carpeta ya preparada. Presionar las tablas de madera firmemente en el adhesivo (perpendicular a los cordones). Las maderas del piso se pueden unir utilizando un martillo, no golpear directamente la madera con el martillo para no dañar la misma. Debe mantenerse la distancia indicada desde la pared hasta el piso de madera en las instrucciones de colocación del fabricante del piso de madera. El adhesivo fresco y sin curar que quede en la superficie del piso de madera debe ser removido inmediatamente con un paño limpio y si es necesario limpiar con Diluyente para PU.

Para consolidar el piso o carpeta cementicia utilizar el **Primer Poliuretánico** según las instrucciones del mismo.

Notas: Se deben seguir las instrucciones de colocación del fabricante del piso de madera.

El piso de madera debe tener una membrana que impida el paso del vapor del agua hacia el adhesivo y al piso de madera. No usar para pegar del lado de la madera que previamente fue protegida con stain, lasu- res, tintas, aceites, ceras, etc. No usar como sustratos plásticos del tipo PEHD, PELD, PP, teflón, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Color: Parquet brown - **Envase:** "salchichas" de 600 ml - **Clase:** Adhesivo poliuretánico de 1 componente curado por humedad - **Density (DIN 53479):** ~1.28 kg/l - **Tiempo de Piel:** ~60 minutos (+25°C/50%HR) - **Tiempo de curado:** ~4.0 mm/24h (+25°C/50%HR). El piso puede ser transitado o lijado a las 12 horas después de instalado (+25°C/50%HR). Con un espesor de adhesivo de 1 mm dependiendo de las condiciones. Sugerimos esperar 24 hs mínimo.

Viscosidad: Consistente, fácil de aplicar a pistola o espátula - **Temperatura de uso:** -40°C to +70°C

Shear Strength: ~0.9 N/mm², 1 mm espesor adhesivo (+25°C/50%HR) (DIN 281)

Tensile Strength: ~1.0 N/mm² (+25°C/50%HR) (DIN 53504) - **Dureza Shore A:** 30 (luego de 28 días) (DIN 53505) - **Elongacion a la rotura:** ~600% (+25°C/50%HR) (DIN 53504).

RENDIMIENTO

La aplicación en cordones o gotas son necesarios unos 45 ml por metro lineal que equivalen a un rendimiento de 250-400 gr/m². Aplicado a llana rinde entre 700 y 900 gr/m² dependiendo del espesor aplicado. Aplicar con pistola aplicadora manual o neumática, aplicar los cordones cada 10 cm. en forma perpendicular a la madera, el cordón tiene que tener un diámetro aproximado de 5 a 6mm. Colocar las tablas y presionar para asegurar el total apoyo de las maderas. Puede ser aplicado con llana de diente triangular.

PRESENTACIÓN

Salchichas de 600 ml.