

POLY MAX® CRYSTAL EXPRESS

KIT DE SELLADO Y COLA DE MONTAJE UNIVERSAL, TRANSPARENTE COMO EL CRISTAL, CON ALCANCE EXTRA RÁPIDO DE LA FIRMEZA



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Kit de sellado y cola de montaje universal, transparente como el cristal, a base de tecnología SMP, con alcance extra rápido de la firmeza final. Para pegar, montar y sellar prácticamente todos los materiales (de construcción) sobre prácticamente todas las superficies (tanto lisas, como porosas y no porosas). Superfuerte. Transparente como el cristal. Super rápido

CAMPO DE APLICACIÓN

Encolado: entre otros materiales vidrio, ladrillo, piedra natural, hormigón, enlucido, gran variedad de plásticos, madera, tablero de partículas, placas de revestimiento exterior, RVS y otros metales, azulejos de cerámica, corcho y espejos. Montaje: entre otros elementos rodapiés, perfiles de madera, listones, antepechos de ventanas, umbrales, saledizos, paneles, planchas de material aislante, placas de yeso, ornamentos de poliestireno y molduras. Sellado: entre otros, aplicaciones de interior con saledizos (sintéticos), escalones, rodapiés, antepechos de ventanas, umbrales y placas de yeso. Además es apto para el sellado de grietas en paredes y techos. No apropiado para polietileno (PE), polipropileno (PP), PTFE y betún.

CARACTERÍSTICAS

Transparente como el cristal Alcance extra rápido de la firmeza final Firmeza final muy alta - elasticidad permanente De aplicación en interiores y exteriores Se puede pintar (probar previamente) Capacidad de relleno buena Resistente a temperaturas desde -40°C a +100°C Resistente al agua, a las radiaciones y a las inclemencias Adhesivo 100% (no encoge) Se adhiere a superficies ligeramente húmedas Endurecimiento 2 mm / 24 horas Sin disolventes Resistente a los hongos Excelente adherencia sin imprimación Sin ácidos, inodoro Con tapón reutilizable

PREPARACIÓN

Circunstancias de aplicación: Utilizar exclusivamente a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +40 °C.

Requisitos superficies: La superficie debe estar limpia, libre de polvo y grasa y ser firme. No es necesaria una imprimación. La superficie puede estar ligeramente húmeda.

Herramienta: Utilizar el cartucho con pistola de masilla. Si es necesario utilice un martillo de goma para golpear.

APLICACIÓN

Consumo: Para encolado mediante puntos: 5-8 m²/kg. Rayas: de 1 cartucho se extraen aprox. 8-15 metros de adhesivo (en función del diámetro de corte de la boquilla).

Modo de empleo:

Encolar y montar: Corte la boquilla con un diámetro mínimo de 0,5 cm. Sellado: Corte la boquilla con inclinación dependiendo de la anchura de junta deseada. Encolar y montar: Colocar el kit en rayas o puntos (de unos 10-40 cm) además de sobre esquinas y a lo largo de los bordes de las placas. Colocar el material en los siguientes 10 minutos en el lugar correcto y presionar con fuerza o golpear ligeramente con un martillo de goma. En caso necesario, pegar o fijar hasta 4 horas los materiales pesados. Firmeza manual tras 2 horas: la unión ya es lo suficientemente fuerte para transporte o carga ligera. Firmeza final máxima a las 4 horas aprox., dependiendo de la superficie (al menos un material poroso) y condiciones ambientales. Sellado: Aplicar de forma uniforme la masilla uniformemente hasta el fondo de la junta. Antes de que transcurran 10 minutos, alisarla con el dedo, una espátula o un alisador de masilla húmedos (agua con lavavajillas sin limón). Alisar las juntas verticales de abajo a arriba. El endurecimiento completo se obtiene tras varios días (dependiendo del grosor de la capa). En repintados con pinturas alquídicas puede que la pintura tarde más en secarse.

Manchas/restos: Utilice gasolina blanca para limpiar las herramientas y retirar restos de cola. Los restos secos solo pueden eliminarse mecánicamente.

Puntos de atención: Los tiempos de secado siguientes se basan en el encolado de, al menos, un material poroso y una capa de cola con un grosor de 1 mm aprox. En encolado de dos materiales no porosos o una capa de cola más gruesa se debe contar con unos tiempos de secado notablemente más largos. Si se aplica la cola bajo agua, esta puede quedar blanca.

TIEMPOS DE SECADO*

Tiempo de formación de piel: aprox. 10-15 minutos

Tiempo de secado al tacto: aprox. 2 horas

Velocidad de endurecido: aprox. 2 mm/24 uur

Fortaleza final: Fortaleza final máx. después de aprox. 4 horas

* El tiempo de secado dependerá del tipo de superficie, la cantidad de producto empleado, el nivel de humedad y la temperatura ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistencia a la humedad: Muy buena

Resistencia al agua: Buena

Resistencia térmica: Desde -40°C hasta +100°C

Resistencia a los rayos UV: Limitado/a

Resistencia a los hongos: Bien (bueno/a)