

KEFRÉN PU-822



ADHESIVO MONOCOMPONENTE DE POLIURETANO



RESISTENTE AL AGUA D4
(DIN EN-204)



DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

El ADHESIVO PU-822 es un adhesivo monocomponente, con base poliuretano, que endurece por contacto con la humedad ambiental. Recomendado para el pegado de madera y sus derivados, metales, espumas de poliestireno, poliuretano, PVC, etc. Con resistencia a la humedad D4. Tiene un tiempo de endurecimiento corto y presenta una excelente resistencia a la humedad y a las altas temperaturas.

MODO DE EMPLEO

Los materiales a unir deben estar limpios, y secos. Aplicar el adhesivo sobre una de las dos caras a unir, preferentemente en la cara menos porosa (consumo entre 100-200 g/m² según materiales). El tiempo abierto es de 20-30 minutos a 20°C y humedad relativa del 50%. Este tiempo abierto puede llegar a reducirse con condiciones de temperatura y humedad altas. Unir ambas superficies antes de que se supere el tiempo abierto. El endurecimiento del adhesivo se efectúa por la acción de la humedad, ya sea del ambiente o del propio material, formando una película espumosa semidura resistente al agua y a los disolventes. Añadiendo humedad (pulverizando agua, aprox. 20 g/m²) o aplicando calor (50°C hasta máx. 70°C) se acelera la reticulación. El proceso de reticulación tendrá lugar bajo presión para garantizar un contacto suficiente de las superficies encoladas. La presión necesaria depende de la forma y las dimensiones de las piezas; las juntas deben estar bien ajustadas. El curado final se obtiene pasados varios días.

Los tiempos de prensado dependen de la temperatura y de la acción de la humedad. Como orientación, los valores aproximados para pegados en madera con una humedad del 6-15% son:

Temperatura	Húmedo	Seco
20°C	50 min	60 min
30°C	25 min	35 min
40°C	15 min	20 min

Los tiempos de prensado exactos deben ser determinados en función de los materiales, la maquinaria y las condiciones de trabajo.

ALMACENAJE



Almacenar entre +5°C y +30°C.



Hasta 12 meses en su envase original sin abrir.

PRESENTACIÓN



Envases de plástico de 500g.

Aplicación: Mediante el propio envase, rodillo o espátula.

PROPIEDADES GENERALES:

Polímero Base:	Poliuretano monocomponente
Sólidos:	100%
Viscosidad:	6000±1000 cps. (Brookfield RVT sp.n°3 a 25° C)
Consumo:	100-200 g/m ² , Aplicación sobre una sola cara

KEFRÊN
ADHESIVOS

