

1. Producto

ADHESIVO COMPO® PARK

2. Definición

Adhesivo uretánico monocomponente transparente de curado por humedad desarrollado especialmente para pegado sobre superficies difíciles tales como; madera barnizada, maderas tropicales, formica, aluminio, acero, PVC rígido y ABS a madera, aglomerado, poliestireno, espuma de PU, corcho, ...

3. Características generales

- Base.....Prepolímero uretánico
- Densidad a 20° C.....1,12 g/cm³
- Viscosidad a 20° C (Brookfield RVT, Sp 3, 10 rpm).....4.000 mPa.s
- Contenido en sólido.....100 %
- Color.....transparente



4. Campo de aplicación

Adhesivo desarrollo para el pegado sobre superficies difíciles.

5. Modo de empleo

La aplicación se llevará a cabo sobre una de las dos superficies a adherir o, en el caso de materiales fuertemente absorbentes, por los dos lados. Limpiar la superficie a adherir y aplicar el producto formando un cordón sobre dicha superficie. Cantidad a aplicar: 80-100 g/m². La cantidad de adhesivo debe seleccionarse de tal modo que al efectuar el prensado corra algo de adhesivo a lo largo de la ensambladura. El pot-life del producto es de aproximadamente 20 minutos a 20° C y 80% de humedad relativa.

El encolado debe asegurarse por presión durante aproximadamente 60 minutos (a 20° C y 80% de humedad relativa) con una presión mínima de 4 kg/cm². El producto requiere para su reticulación la presencia de humedad. Esta puede proveerla el aire ambiente o los sustratos. La reticulación con la humedad es función de la temperatura y humedad ambiental (a mayor humedad y temperatura menor tiempo de prensado).

El film que se forma al reaccionar con la humedad tendrá una resistencia elevada a las temperaturas, pues el producto ya no es termoplástico. Las resistencias finales se alcanzan al cabo de 24 horas, dependiendo de la humedad y la temperatura ambiente, aunque después de una hora de prensado el producto tiene una cohesión suficiente para romper sustratos tan duros como madera de haya. Dilución y limpieza: con disolvente antes de endurecer; después por acción mecánica.

PRECAUCIONES:

- Durante la utilización debe evitarse la exposición prolongada a la humedad atmosférica ya que debido a la alta reactividad del producto con ella, podrían originarse aumentos en la viscosidad del producto y su posterior gelificación.
- No respirar los vapores que se producen al calentar las superficies que tienen adhesivo aplicado.

OBSERVACIONES:

- El adhesivo no es inflamable.
- El film reticulado presenta mayor resistencia al fuego que la mayoría de los sustratos.

6. Almacenamiento

El producto debe almacenarse al abrigo de la humedad, de 10 a 25° C. En esas condiciones y en sus envases originales cerrados, el tiempo de vida útil es de 6 meses.

El producto a bajas temperaturas presenta un estado espeso, por lo que para evitar fluctuaciones en la cantidad aplicada se recomienda atemperar el producto entre 10 y 35° C.

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Composan se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.

