BOLETIN TECNICO Refer. 20167 Rev. 11/2006

ACRYCOL FIX



MOQUETAS Y PAVIMENTO DE PVC EMULSION ACRILICA PARA SUELOS EXCELENTE ADHERENCIA POLIVALENTE

o CAMPOS DE APLICACIÓN:

- PVC en losetas o rollos (homogéneas o multicapas)
- Vinílicos expandidos. Cushion floor.
- Revestimientos de fieltro.
- Punzonadas textiles.
- Losetas semi-flexibles.
- Moguetas dorso espuma (SBR, PVC, Poliuretano).
- Doble revés sintético (Action bac).
- Adecuado también para revestimientos murales:
 - Textiles pesados (peso máx. 2 kg./m²)
 - Vinílicos expandidos, espuma de PVC
 - Corcho natural sobre PVC.

Norma de calidad NF.

o <u>VENTAJAS:</u>

- Adecuado para todo tipo de trabajos (rehabilitación y renovación).
- Sin disolventes (0%)
- Buena resistencia a los plastificantes del PVC.
- Puede utilizarse sobre suelos permeables o impermeables.
- Excelente relación calidad-precio (muy bajo consumo)
- Excelente resistencia a las sillas con ruedas (DIN 68131)
- Película de adhesivo flexible y duradero.
- Permite el pegado de PVC sobre PVC.

o <u>CARACTERISTICAS:</u>

- Tiempo de espera (T.E.): 3 a 12 mn.
- Tiempo abierto (T.A.): 40 a 60 minutos a 20°C.
- Rendimiento: 200 a 300 gr/m²
 (variable según la humedad, temperatura, absorción, rigidez y rugosidad de los materiales, cantidad de adhesivo).

o RECOMENDACIONES:

Preconizada por los principales fabricantes:

- BALSAN
- DE POORTERE
- FLOTEX
- GERLAND
- FORBO
- SOMMER
- TARAFLEX

o **ESPECIFICACIONES**:

- Densidad: 1,39 ± 0,05 (NF: T 76.300).
- Extracto seco: 74,5% ± 1% (NF:T 76.102)
- Viscosidad: 39.000 mPas ± 15% (NF:T 76.102)
- pH: 6 ± 1 (NF: T 76.103)
- Contenido en cenizas: 42% ± 1,5% (NF: T 76.110)
- Resistencia a la peladura: ≥ 1 N/mm /NF: T 76.126)
- Color: blanco azulado.
- Satisface la norma de Calidad NIF para adhesivos de revestimientos de suelo.

o **SEGURIDAD**:

- No inflamable al uso (adhesivo al agua) Conforme a la normativa M1
- No nociva para el usuario.
- Punto de inflamación: 60°C (NF: M 07.019)
- Contenido en cloro: 0,8% (NF: T 51.026)
- Contenido en nitrógeno: 2,5% (NF: M 03.018).

Tenemos a su disposición la ficha de datos de seguridad.

PREPARACION DE LOS SUELOS:

- Deben ser resistentes, sanos, secos, exentos de polvo, lisos y normalmente absorbentes.
- La humedad de los suelos en el momento de la aplicación no debe ser superior al 3%.
- Los suelos de hormigón o soleras de cemento deberán prepararse preferentemente con nuestras pastas niveladoras:

UNYSOL E

- ACRYCOL FIX está indicado para pegar sobre paneles de aglomerado o contrachapado (no tratados).
- Las condiciones de los suelos deben seguir lo estipulado en las normas profesionales en vigor (en su defecto CSTB, DIN 18365 ó CSTC).
- Instalación para la renovación: remitirse a las normas en vigor: para suelos viejos conservados (PVC), prever un lavado profundo para la eliminación de grasa.

Fabricado en la UE

Los informes técnicos y recomendaciones de uso que se dan en el momento de la venta de la mercancía lo son a título indicativo y no suponen compromiso alguno por nuestra parte, debiendo comprobar los clientes bajo su responsabilidad la adaptación de los productos al uso. Garantizamos la conformidad de nuestros productos con nuestras especificaciones. En caso de reclamación por defecto de calidad del producto fabricado, Krafft responderá como máximo por el importe de la mercancía suministrada.



Krafft

APLICACIÓN DEL ADHESIVO:

Aplicación a una sola cara con la espátula adecuada aplicar el adhesivo sobre el suelo.

Selección de la espátula dentada (depende de la absorción y rugosidad de los materiales):

Espátula nº1: para todos los revestimientos con reveses lisos (PVC en rollos y losetas, vinilos expandidos, espumas) aplicar alrededor de 200 gr/m²

Espátula nº2: Para reveses rugosos, aplica alrededor de 300 gr/m².

Preparar sólo la superficie que pueda recubrirse en media hora.

TIEMPO DE ESPERA (T.E.) (NF: T 76.125)

3 a 12 mn. dependiendo de la temperatura ambiente, humedad, absorción y rigidez de los materiales y la cantidad de adhesivo aplicada.

Ejemplo:

- Para colar una moqueta flexible con un reverso de espuma SBR pesada sobre un suelo medianamente absorbente, a 20° C, será suficiente con un T.E. de 3 mn.
- Para colar un PVC rígido sobre un suelo medianamente absorbente a 12°C, será necesario dejar un T.E. de 10 a 12 mn.

TIEMPO ABIERTO (T.A.) (NF: T 76.125)

- Depende de la temperatura, de la porosidad de los materiales v de la cantidad de adhesivo aplicada: 40 a 60 mn.
- Instalar los revestimientos finos sobre una película todavía húmeda para evitar la aparición de estrías de adhesivo.
- El tiempo de trabajo (T.T.) es de 35 a 55 mn. (TT=TE-TA)

CASO PARTICULAR

Sobre un soporte impermeable (losas semi-flexibles, pintura) aplicar 200 g/m² y dejar tiempo de espera (TE) de 15 a 25 mn., seguidamente fijar y encolar fuertemente.

PRENSADO 0

Presionar cuidadosamente toda la superficie (con un rodillo pesado) para aplastar los surcos del adhesivo y transferir el mismo a todo el dorso del revestimiento. Según la docilidad del revestimiento, puede ser necesario repasar el prensado a los 10 a 20 min.

JUNTAS Y UNIONES 0

Deben realizarse de acuerdo a las indicaciones de instalación del fabricante del revestimiento y a las normas estéticas. La soldadura de las juntas (PVC) se efectuará 24 horas después de la instalación.

TRANSITABILIDAD

Alrededor de 24 horas después del encolado.

TRANSITABILIDAD DEFINITIVA

Es decir, cuando puede someterse el revestimiento al lavado o uso intensivo: a las 48 ó 72 horas.

OBSERVACIONES

En el caso de instalación sobre suelos con calefacción, estos deben cumplir las normas en vigor (en su defecto las DTU de la CTSB).

En todos los casos respetar los tiempos de secado del suelo.

- Temperatura de empleo: de +10°C (por debajo el tiempo de espera se alarga considerablemente) a +25°C.
- Limpiar las manchas (frescas) y las herramientas con agua.
- Cerrar bien los envases después de su utilización.

PRESENTACION

Cubos de plástico de 20 kgs.

ALMACENAMIENTO 0

1 año como máximo en su envase original, sin abrir, conservado entre +10°C y +30°C.

Le afecta la congelación.

Reversible a la congelación (hasta -5°C).

Los informes técnicos y recomendaciones de uso que se dan en el momento de la venta de la mercancía lo son a título indicativo y no suponen compromiso alguno por nuestra parte, debiendo comprobar los clientes bajo su responsabilidad la adaptación de los productos al uso. Garantizamos la conformidad de nuestros productos con nuestras especificacion reclamación por defecto de calidad del producto fabricado, Krafft responderá como máximo por el importe de la mercancía suministrada.



