

PAVISINT GLUE 80

**Aglutinante poliuretánico bicomponente
para encolar esterillas de goma granular**

CARACTERÍSTICAS

Pavisint Glue 80 es una cola poliuretánica sin disolventes que se utiliza para pegar lonas prefabricadas de caucho (Spormat) para realizar superficies deportivas con sistemas Pavisint SL 75 y Confosport. Pavisint Glue 80 posee una excelente adhesión tanto sobre el asfalto como sobre el cemento indoor y ofrece un encolado tenaz y elástico.

ASPECTO

Componente A: pasta gris de alta viscosidad.
Componente B: líquido pardo de baja viscosidad.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO

Característica	U.M.	Valor	Tolerancia
Peso específico	Kg/dm ³	1,63	± 0,1
Extracto seco en masa	%	99,5	± 0,5
Extracto seco en volumen	%	99	± 0,5
Extracto a 450°C	%	62	± 0,5
Viscosidad Brookfield: (con viscosímetro Brookfield rodete n°4, velocidad n°5)	mPa·s	520000	± 22000
Relación de mezclado (A:B) en peso	-	A:B = 90:10	-

INDICACIONES DE COLOCACIÓN

Herramientas	Dilución	Tipo de diluyente	Limpieza herramientas
Espátula dentada	Listo para el uso	-	DIL S1

El tipo de espátula que se tiene que utilizar depende de la rugosidad de la capa subyacente. Comprobar siempre que la cola se haya impregnado perfectamente sobre la estructura de la lona de caucho Spormat.

FONDO

Pavisint Glue 80 se puede aplicar tanto en una subcapa de cemento indoor como de asfalto indoor / outdoor (consulte las fichas específicas relativas a la construcción de las subcapas). En ambos casos la subcapa tiene que ser compacta, coherente, no tiene que tener aceite, grasa ni humedad y tiene que estar bien nivelada; de no ser así realice las operaciones de reparación de la subcapa. Las superficies de asfalto tienen que madurar 3 - 4 semanas después de la aplicación. No se aconseja aplicarlo en subcapas de cemento ya existentes, consulte con el Departamento Técnico de Casali S.p.A. para evaluar las posibilidades de intervención.

CONSUMO

El consumo mínimo aconsejado es de:
0,8 - 1,0 kg/m² para superficies de cemento,
1,2 - 1,5 kg/m² para superficies de asfalto.

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

Temperatura ambiente: MÍN 10°C - MÁX 40°C
 Humedad relativa ambiente: MÁX 80 %
 Temperatura del soporte: MÍN 5°C - MÁX 35°C

ENDURECIMIENTO A 23°C 50% HR

Pot life	40' a 23°C
Tiempo de inicio fraguado	5 - 6 h
Tiempo máximo de endurecimiento	MÁX 7 días

Los tiempos que se indican se refieren a condiciones estándar de laboratorio. En los tiempos de secado influyen mucho las condiciones meteorológicas; las altas temperaturas y el sol directo aceleran el secado; las sombras, las bajas temperaturas y la humedad elevada frenan el secado. En invierno concentrar la colocación en las horas centrales y más calurosas del día. Comprobar siempre que se haya secado la capa anterior antes de una nueva aplicación.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO SECO

Característica	U.M.	Valor
Adhesión	N/mm ²	> 2

EMBALAJE

Colores disponibles	Gris.
Envasado	A + B = 12 kg

INDICACIONES PARA EL ALMACENAJE

Temperatura de conservación	MÍN 10°C - MÁX 40°C
Estabilidad en los envases originales	6 meses

ADVERTENCIAS

No aplique el producto cuando haya niebla, mucha humedad o cuando haya riesgo de que llueva o hiele. Las condiciones de la subcapa por lo que respecta a la planidad, la resistencia, la coherencia y la correcta granulometría se tienen que comprobar minuciosamente para evitar imperfecciones en la superficie. Las reparaciones y/o los rellenos se tienen que realizar según las indicaciones de Casali S.p.A. Compruebe si puede haber humedad de ascensión y/o de infiltración y cuando sea necesario póngase en contacto con el Departamento Técnico de Casali S.p.A. Conserve el componente B a temperaturas comprendidas entre los 10°C y los 30°C, de lo contrario se puede cristalizar el material y se desaconseja que se utilice. Sin embargo se puede reacondicionar el material durante varias horas con una estufa o al baño maría a 40 - 45°C agitando de vez en cuando la lata para eliminar las partes de material que hayan reaccionado devolviéndolo a la forma líquida (el endurecedor tiene que tener un aspecto claro, de no ser así la fusión de los cristales no se ha completado). Asimismo el material calentado tiene que utilizarse de inmediato ya que de lo contrario se estropea y no se puede utilizar.

NORMAS DE SEGURIDAD

Consulte atentamente la ficha de datos de seguridad antes de utilizar el producto.

Los datos que contiene esta ficha técnica tienen valor indicativo y la empresa se reserva el derecho de modificarlos, por motivos técnicos, sin preaviso. Las soluciones de utilización que se proponen no comprenden la totalidad de las que pueden adoptarse, sino que representan una casuística de la experiencia de aplicación detectada por Casali y por tanto tienen únicamente un valor indicativo. El uso, tanto propio como impropio, de los productos citados es responsabilidad exclusivamente del usuario que tiene que efectuar una evaluación previa acerca de la idoneidad del producto respecto a sus exigencias además de prestar la máxima atención a la hora de utilizar cualquier producto químico. Nota importante: para una mejor homogeneidad cromática de los productos que quedan a la vista, se aconseja utilizar material del mismo lote de fabricación como capa de acabado. El Departamento Técnico de la Sección de Sintéticos de Casali está disponible para proporcionar aclaraciones y para responder a peticiones específicas que deriven del tipo de obra (tel. +39 071 9162095).