

FICHA TÉCNICA
RENOLIT ALKORGLUE COLA PARA GEOTEXTIL SIN SOLVENTES – Tipo 81046

Aplicación:

La cola RENOLIT ALKORGLUE 81046 es un adhesivo polivalente en dispersión acuosa y libre de DISOLVENTES ORGÁNICOS. Su composición la hace apropiada para la adhesión directa del geotextil de polipropileno (81006) sobre soportes delicados como poliestireno expandido. También es apta para la adhesión de las láminas de piscina de PVC-P sobre el geotextil o directamente sobre soportes de poliestireno de choque, hormigón, etc.

Datos Técnicos:

➢ Base:	Acuosa
➢ Color:	Beige
➢ Viscosidad:	25.000 – 45.000 mPa·s
➢ Contenido Sólido:	Aprox. 71-75%
➢ Densidad:	1,25 +/- 0,012 g/cm³
➢ Punto de inflamabilidad:	NO INFLAMABLE

Descripción:

RENOLIT ALKORGLUE 81046 para piscinas es un adhesivo libre de solventes y por tanto NO INFLAMABLE. El tiempo de aireación es muy corto, con posibilidad de encolado en húmedo, semihúmedo o por contacto. Se puede aplicar indiferentemente en una de las caras o en las dos.

La resistencia final es buena, en los medios sobre los que se ha ensayado (Geotextil sobre un soporte de poliestireno u hormigón). La lámina de PVC-P también presenta una buena adherencia sobre el geotextil o directamente sobre un soporte de poliestireno. Tiene buenas propiedades elásticas. Se trata de un producto apto también para el revestimiento de suelos con PVC homogéneo o multicapa, o vinilos expandidos con relieve.

Utilización:

El soporte debe encontrarse limpio, sin polvo y los más plano y homogéneo posible. Para ello se eliminarán las capas inestables o que puedan disminuir la adherencia mediante lijado o fresado con posterior aspirado.
La cola puede aplicarse de forma tradicional con espátula dentada pero también con rodillo de esponja tipo colmena, la utilización del rodillo reduce el tiempo de aplicación, aunque la cantidad de



cola depositada sobre el soporte siempre será menor respecto a la utilización de la espátula dentada. El consumo dependerá del tamaño de poro de grano del rodillo o de la espátula elegida, que a su vez dependerá de la rugosidad del soporte. Podría decirse que la utilización del rodillo es adecuada con soportes muy lisos como poliestireno u hormigón fino.

La humedad no debe exceder en soportes de hormigón/cemento del 2,5%.

Transcurridos 10 minutos desde la aplicación de la cola, se puede proceder a adherir el Geotextil. En el caso de la lámina armada se recomienda esperar unos 30 minutos antes de empezar a pegarla sobre el soporte. Una vez colocado el revestimiento o el geotextil, se recomienda presionar con un rodillo de presión sobre la superficie para eliminar los surcos del adhesivo producidos por la espátula evitando así la formación de bolsas de aire.

Las manchas o restos de adhesivo húmedo pueden eliminarse con agua. Una vez seco, se elimina mecánicamente.

Presentación:

Cubo de 20kg homologado para el transporte marítimo.

Duración:

18 meses.

Consumo:

Rodillo alveolar (panel de abeja) de grano fino: 125 g/m^2

Espátula con Dentado A-1: 150 g/m^2

Espátula con Dentado A-2: 250 g/m^2

Espátula con Dentado B-2: 350 g/m^2

Almacenamiento:

Almacenar en un intervalo de temperaturas de entre 10 y 30ºC. Proteger de las heladas. Producto NO INFLAMABLE.

Para más información:

Consulte la ficha de seguridad**.**