

FICHA TÉCNICA
RENOLIT ALKORGLUE COLA DE CONTATO – Tipo 81045

Aplicação:

A cola RENOLIT ALKORGLUE 81045 é um adesivo de contato à base de borracha de cloropreno (Neoprene) e outros solventes, ausência de tolueno e livre de cargas. A sua composição torna-o adequado para obter uma adesão perfeita da membrana e do geotêxtil 81006 a metal, madeira, PVC rígido, betão e outros substratos, exceto poliestireno expandido. É ideal para uma ampla variedade de aplicações.

Dados Técnicos:

➢ Base:	Borracha - Cloropreno, resina e solventes.
➢ Cor:	Laranja
➢ Viscosidade:	2.800 – 5.400 mPa·s
➢ Conteúdo de sólidos:	Aprox. 25%
➢ Densidade:	0,855 +/- 0,01 g/cm³
➢ Ponto de inflamação:	< 21°C (Líquido e vapor altamente inflamáveis)
➢ Toxicidade:	Provoca irritação grave nos olhos e vías respiratórias. Pode causar sonolência ou tonturas.

Descrição:

A cola RENOLIT ALKORGLUE 81045 para piscinas é um adesivo de contato altamente versátil, adequado não apenas como adesivo de uso geral durante a instalação de membranas armadas e outros acessórios como geotêxtil. Ao contrário de muitas colas de contato industriais equivalentes, não contém tolueno.
O produto está pronto para ser usado, portanto a adição de solventes não é recomendada. Solventes como acetona ou THF para elementos metálicos podem ser usados para limpar os utensílios usados.

Utilização:

Agite / misture o adesivo antes de usar. Aplicar nas duas superfícies a unir com espátula, pincel ou rolo. Espere que a cola esteja completamente seca - que não levante “fios” ao toque, antes de aderir as duas superfícies. A partir deste momento, você tem cerca de 30-60 minutos para proceder com a colagem, dependendo da temperatura ambiente e da humidade. Aplique pressão uniforme em toda a superfície a ser colada. A secagem lenta desta cola permite que sejam feitas pequenas correções durante a instalação da membrana armada. Depois de decorridos os 30-60 minutos, não



será mais possível fazer mais correções. A cola de contato não deve ser aplicada na sobreposição da membrana onde a termo fusão é posteriormente realizada, pois isso impediria uma solda homogênea. Se o produto manchar acidentalmente o lado visível da membrana, é possível removê-lo sem o uso de solventes.

Apresentação:

Balde de 5 ou 20 litros homologado para transporte marítimo.

Duração:

3 anos. 1 ano depois de aberto.

Consumo:

Consumos aprox. 300 gr/m^2 (150 gr/m^2 de cada lado). Rendimento de um tambor de 5 L = 15 m^2 aprox.

Precauções:

Por se tratar de um produto inflamável, evite a proximidade de fogo, chamas e faíscas durante o armazenamento e uso, portanto deve ser utilizado em áreas bem ventiladas. Não fume durante a aplicação. Em temperaturas abaixo de 10 ° C, a viscosidade aumenta muito e a condensação pode afetar adversamente a adesão; Nestes casos, pode ser aconselhável aquecer ligeiramente o produto com ar quente (ferro de soldar) - sem atingir a temperatura de autoignição (223ºC). É um produto muito tóxico para os organismos aquáticos.

Armazenar:

Armazenar em local fresco e bem ventilado, longe do calor, de fontes de ignição e de produtos incompatíveis.

Para mais informação:

Consulte a ficha de dados de segurança