

FTS 845/4
Junho 2018

UNI® K 2042

UNI® K 2042

Cola para pavimentos

UNI® K 2042 é uma cola unilateral aquosa composta à base de resinas sintéticas. Este produto foi especialmente desenvolvido para revestimentos em interiores, nomeadamente PVC, azulejos, vinílico, linóleo *marmoleum* e telas sintéticas.

ESPECIFICAÇÕES

DADOS DO PRODUTO	
Tipo de Produto	Cola
DADOS TÉCNICOS	
Base química	Resinas sintéticas
Viscosidade (ME 01 – ISO 2555, R6/10 rpm, 23±2°C), mPa.s	45000 ± 5000
Teor de sólidos (ME 02 – ISO 1625), %	77,0 ± 1,0
Massa volúmica (ME 03 – ISO 1183-1), g/cm³	1,35 ± 0,05
pH (ME 04 – ISO 976)	7,0 ± 0,5
INFORMAÇÃO PARA APLICAÇÃO	
Rendimento previsto ^[1] , g/m²	300 – 400
Tempo de espera, min	30 – 50
Tempo aberto ^[2] , h	2
Consolidação, h	Após 24
Força adesiva final, h	Após 72
Método de aplicação	Espátula dentada

^[1] Depende dos fatores de aplicação (natureza do substrato, método de aplicação, condições atmosféricas entre outros);

^[2] O valor apresentado pode variar consoante o tipo de substrato, gramagem e outras condições de aplicação.

PROPRIEDADES

UNI® K 2042 apresenta as seguintes características:

- Grande poder de adesão;
- Resistência à humidade;
- Elevada elasticidade dos filmes de cola secos;
- Elevada resistência final;
- Elevado tempo aberto;
- Isenta de solventes;
- Fácil aplicação.

Page | 1

APLICAÇÕES PRINCIPAIS

As principais aplicações da cola UNI® K 2042 são as seguintes:

- Colagem de revestimentos em PVC (mosaico vinílico, linóleo, marmóleo) em superfícies porosas, como o betão.
- Colagem de revestimentos de PVC/Poliolefina, materiais têxteis com reverso de látex (alcatifas) e espumas de poliuretano.
- Pode ser usada em colagem de revestimentos de cortiça ou madeira, desde que tenham como base PVC.

MODO DE EMPREGO

Preparação das superfícies: As superfícies a revestir deverão estar secas, limpas, isentas de pó, gorduras ou óleos, sem irregularidades, fendas ou qualquer outra característica que possa comprometer a sua resistência mecânica ou a adesão da cola UNI® K 2042. Restos de colas antigas podem afetar a aderência e devem ser previamente removidos mecanicamente. As irregularidades existentes poderão ser niveladas usando a massa de regularização

Indulutex Chemicals, S.A.

Zona Industrial de Avintes | Rua S. Julião, Lote 12 | Apartado 3140 | 4431-801 Avintes | Portugal

☎ +351 227 840 085

☎ +351 227 840 086

✉ geral@indulutex.pt

🌐 www.indulutex.pt



As informações contidas nesta Ficha têm como base testes laboratoriais efetuados ao produto e as leis em vigor na União Europeia. Como as condições de trabalho do utilizador estão para além do nosso conhecimento e controlo é da responsabilidade do mesmo seguir todos os passos necessários de forma a cumprir com as leis e regras vigentes. O produto não deve ser usado com outro propósito senão o especificado. Dada a diversidade de uso dos nossos produtos, recomendamos aos nossos clientes que efetuem sempre ensaios prévios de forma a certificarem-se que o produto cumpre as especificações desejadas. As informações constantes nesta Ficha são apenas orientações gerais dos cuidados a ter para utilizar com segurança o nosso produto e do seu modo de emprego: não poderão em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto. A presente versão ficará inválida se for substituída por uma versão posterior.

FTS 845/4
Junho 2018**UNI®K 2042**

REVE®AUTONIVELANTE 614. A cola UNI®K 2042 não deve ser aplicada com temperatura inferior a 5° nem superior a 35°C, nem em pisos com humidade superior a 3%. Aconselha-se um teste preliminar de compatibilidade.

Aplicação: Antes da sua aplicação, a cola UNI®K 2042 deve ser bem agitada até homogeneização completa. Aplicar a cola em camada regular com a ajuda de uma espátula dentada, sobre uma superfície que possa ser coberta no tempo aberto da cola. Colocar o revestimento sobre toda a superfície, pressionando de modo a garantir uma boa adesão entre revestimento e pavimento. Usar martelo de borracha, se necessário. As manchas de cola devem ser limpas de imediato com um pano húmido. A cola já seca poderá ser limpa com diluente. Seguir sempre as instruções do fabricante do revestimento.

Limpeza das ferramentas: As ferramentas devem ser lavadas imediatamente após a sua utilização, com água.

ARMAZENAGEM MATERIAIS CONSTRUÇÃO E INDÚSTRIA

UNI®K 2042 deverá ser armazenada na sua embalagem original, devidamente fechada, de modo a evitar a evaporação de água e a formação de peles à superfície. Se devido a um armazenamento prolongado existir uma película superficial, retirá-la e agitar a cola. Não se recomenda um período de armazenagem superior a 6 meses. A temperatura deve situar-se preferencialmente entre 5 e 25°C. Proteger do gelo.

EMBALAGENS

O produto é comercializado em embalagens de 1, 5 e 25 kg.

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Não é necessário tomar precauções especiais no manuseamento deste produto, pois não contém matérias nocivas. Porém, deve evitar-se o contacto com os olhos e com a pele. Usar somente em locais bem ventilados. Manter fora do alcance das crianças. Não deitar os resíduos no esgoto. Assegurar o transporte adequado do produto. Manter a embalagem em local seguro.

Consultar a ficha de segurança para obter informação mais detalhada.

Page | 2

Indulutex Chemicals, S.A.

Zona Industrial de Avintes | Rua S. Julião, Lote 12 | Apartado 3140 | 4431-801 Avintes | Portugal

☎ +351 227 840 085

☎ +351 227 840 086

✉ geral@indulutex.pt

🌐 www.indulutex.pt



As informações contidas nesta Ficha têm como base testes laboratoriais efetuados ao produto e as leis em vigor na União Europeia. Como as condições de trabalho do utilizador estão para além do nosso conhecimento e controlo é da responsabilidade do mesmo seguir todos os passos necessários de forma a cumprir com as leis e regras vigentes. O produto não deve ser usado com outro propósito senão o especificado. Dada a diversidade de uso dos nossos produtos, recomendamos aos nossos clientes que efetuem sempre ensaios prévios de forma a certificarem-se que o produto cumpre as especificações desejadas. As informações constantes nesta Ficha são apenas orientações gerais dos cuidados a ter para utilizar com segurança o nosso produto e do seu modo de emprego: não poderão em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto. A presente versão ficará inválida se for substituída por uma versão posterior.