



Den Braven

Ficha Técnica

Den Braven Hybriseal 540

Cola e veda híbrido de elevada elasticidade



Descrição do Produto

Den Braven Hybriseal 540 é um cola e veda híbrido de baixo módulo. Cura pelo contacto com a humidade atmosférica, criando uma vedação/colagem elástica e duradoura.

Vantagens

- Boa aderência à generalidade das superfícies, sem necessidade de primário, inclusive em superfícies húmidas
- Baixo módulo - elevada elasticidade
- Cura neutra, praticamente sem odor
- Isento de silicone, isocianatos e solventes
- Não retrai e não favorece o aparecimento de bolhas
- Boa resistência aos raios UV, água e condições climáticas
- Elasticidade permanente
- Elevada resistência mecânica

Aplicações

Den Braven Hybriseal 540 é especialmente indicado para colagem, selagem e vedação de juntas de ligação e dilatação. Indicado para selagem de juntas em passeios pedestres. Boa aderência à generalidade dos materiais de construção tais como: cimento, alvenaria, tijolo, madeira pintada, superfícies esmaltadas, alumínio, aço inoxidável e vários tipos de plásticos.

Instruções de aplicação

Uma junta bem dimensionada deve ter a largura suficiente para resistir aos movimentos dos elementos de construção adjacentes. Deve sempre existir uma relação correta entre a profundidade e a largura da junta. Para uma largura de junta até 10 milímetros deve ser mantida uma relação largura : profundidade de 1:1, com um mínimo de 5 mm de largura e de profundidade. Para juntas superiores a 10 mm de largura, a profundidade deverá ser igual a 1/3 da largura + 6 mm. Para mais informações consultar o respetivo boletim técnico em www.denbraven.com

Informação adicional

Alongamento à rutura	ISO 8339	600%
Base		SPUR
Densidade	ISO 1183-1	1,34 g/ml
Dureza Shore A	DIN 53505	25
Escorrimento	ISO 7390	< 3 mm
Formação de pele	@ +23°C/50% RH	90 minutes
Movimento da junta		25%
Módulo elasticidade a 100 %	DIN 53504 S2	0,45 N/mm ²
Resistência ao gelo durante o transporte		Up to -15°C
Resistência à temperatura		-30°C to +70°C
Resistência à tração	DIN 53504	1,3 N/mm ²
Taxa de Aplicação	Ø4 mm/3 bar	120 g/min
Temperatura de aplicação		+5°C to +40°C
Velocidade de cura	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 hours

Estes são valores típicos



Den Braven

Bostik Portugal
Rua da Quintã Lote 6, 4700-023 Braga
T +351 253300810 | E info.portugal@bostik.com

25-04-2024
16:14:22
MDT



Den Braven

Ficha Técnica

Den Braven Hybriseal 540

Cola e veda híbrido de elevada elasticidade

Limitações

- Não indicado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos macios, neoprene e superfícies betuminosas
- Não adequado para juntas em envidraçados, pedra natural e espelhos
- Não indicado para contacto permanente com cloro (piscinas)

Preparação da superfície e acabamento

Temperatura de aplicação: +5°C to +40°C (ambiente e superfícies). As superfícies devem encontrar-se em bom estado de conservação, limpas, isentas de poeiras e desengorduradas. Limpar as superfícies com Zwaluw Cleaner. Den Braven Hybriseal 540 possui boa aderência à generalidade das superfícies não porosas, sem necessidade de primário. As superfícies porosas devem ser tratadas previamente com primário Zwaluw Primer B1. São sempre recomendados testes prévios de aderência. Alisar a junta com Zwaluw Finisher como acabamento.

Pintura

Den Braven Hybriseal 540 pode ser pintado com tintas de base aquosa e pela generalidade das tintas bicomponentes. As tintas sintéticas terão uma cura mais lenta. É sempre recomendado um ensaio prévio de compatibilidade com as tintas a utilizar. Den Braven Hybriseal 540 não necessita de ser pintado. Nos casos em que seja necessário fazê-lo, é recomendada uma passagem prévia de uma esponja tipo Scotch-Brite sobre o cordão e áreas adjacentes. Para obter melhores resultados, é recomendável que a pintura seja realizada alguns dias após a aplicação do selante.

Limpeza

O material não curado e as ferramentas de aplicação pode ser limpos com Zwaluw Cleaner. Após a cura, a limpeza terá de ser feita mecanicamente. Limpar as mãos com Den Braven Toalhitas Wipes.

Color(s)

- Cinza
- Branco

Embalagem

- Cartucho
- salsichão

Para as especificações do produto, consulte a página de detalhes do produto

Validade

Armazenar em local seco e fresco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C e abrigado da luz solar. Validade de 15 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada e nas devidas condições de armazenagem.

Certificações

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
	EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM ASTM C1248 non-staining ASTM C920 S-NS-C50-Nt-T1-M-A-G
	Emicode EC1 Plus
	A+ French VOC Regulation
	SNJF Façade 25E

Segurança

Consultar a ficha de segurança do produto antes de iniciar a aplicação. Ficha de segurança disponível mediante solicitação ou através do site oficial Den Braven.



Den Braven

Bostik Portugal
Rua da Quintã Lote 6, 4700-023 Braga
T +351 253300810 | E info.portugal@bostik.com

25-04-2024
16:14:22
MDT



Den Braven

Ficha Técnica

Den Braven Hybriseal 540

Cola e veda híbrido de elevada elasticidade

Garantia/Responsabilidade

Bostik garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade.

Aviso Legal

As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A Bostik não pode ser responsabilizada por quaisquer erros, imprecisões ou erros editoriais que resultem de mudanças tecnológicas ou I&D entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto foi adquirido. A Bostik reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. Todas as entregas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.

Better
results
through
knowledge



Den Braven

Bostik Portugal
Rua da Quintã Lote 6, 4700-023 Braga
T +351 253300810 | E info.portugal@bostik.com

25-04-2024
16:14:22
MDT