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/mm²
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/mm²
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

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 poerias 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

CE	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
GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	Emicode EC1 Plus
A+	A+ French VOC Regulation
snjf	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.

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.