

CHEMIHYB SEAL&BOND 35MS CRISTAL

CHEMIHYB SEAL&BOND 35MS CRISTAL



SECAGEM RÁPIDA



RESISTENTE À HUMIDADE



RESISTENTE A TEMPERATURAS



INTERIOR/EXTERIOR



EXCELENTE ADERÊNCIA



FLEXÍVEL



MÚLTIPLOS SUBSTRATOS



PINTÁVEL

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

CHEMIHYB SEAL&BOND 35MS CRISTAL é um adesivo elástico transparente à base de MS Polímeros de alta qualidade, para tornar invisível juntas entre diferentes materiais e a colagem na maioria dos substratos utilizados na construção, indústria automóvel, indústria naval, etc.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Qualidade Profissional
- ✓ Cristalino
- ✓ Excelente adesão em vários tipos de substratos
- ✓ É aplicável em superfícies húmidas garantindo uma correta aderência
- ✓ Impede a formação de bolor
- ✓ Grande resistência aos raios UV, alterações de temperatura e ao envelhecimento
- ✓ Cura rápida
- ✓ Sem odor, livre de solventes e isocianatos
- ✓ Resistência ao envelhecimento
- ✓ Utilização interior e exterior
- ✓ Elasticidade permanente
- ✓ Permanece estável às condições atmosféricas, sem envelhecer

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Propriedades	Valor	Norma
Composição	Polímero	-
Densidade	1,04 g/cm ³	
Tempo de formação de película (23° e 50% h.r.)	10-15 minutos	M.I.
Velocidade de cura (23° e 50% h.r.)	2 – 3 mm/24h	M.I.
Temperatura de aplicação	+5°C a +40°C	-
Dureza (Shore A)	40	DIN 53505
Resistência à tração	1,5 N/mm ²	DIN 53504
Módulo elástico a 100%	0,65 N/mm ²	DIN 53504
Alongamento à rutura	300 %	DIN 53504
Resistência à temperatura	-40°C a +90°C	-

Resultados ensaiados em laboratório.

APLICAÇÕES

Especialmente formulado para a maioria dos substratos utilizados na indústria de construção, indústria automóvel, indústria naval, etc.

Ideal para todos os trabalhos de colagem e selagem onde a transparência e a elasticidade é necessária como por exemplo, para colagem de puxadores nas portas de vidro, para aplicação em casas de banho, cozinhas, etc.

Colagem elástica de partes de estruturas sujeitas a vibração.

Aprovado para aplicação no interior e exterior segundo a norma EN15651-1 F EXT-INT.

Aprovado para aplicação em vidro segundo a norma EN15651-2 G.

Adequado para cozinhas e casas de banho, pois impede a formação de bolores - Aprovado segundo a norma EN15651-3 XS para juntas em áreas sanitárias

MÉTODO DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO

- Para conseguir uma adesão perfeita ao substrato, as superfícies devem estar limpas e livres de pó, graxa, óleos, poluição, óxidos, etc... Se necessário desengordurar com álcool, acetona ou MEK.
- Verifique a compatibilidade do **SEAL&BOND 35 MS CRISTAL** com os substratos onde vai ser aplicado.

APLICAÇÃO

- Se necessário, use cordão de junta para evitar o contacto tri-pontual e observar a relação largura/profundidade definida pela seguinte regra: profundidade ideal da junta = largura da junta / 2, com profundidade mínima de 8mm (verificar tabela de juntas de dilatação no fim do documento).
- A temperatura de aplicação deve estar entre +5°C e +40°C.
- Aplicar uma fita de crepe nas laterais das juntas para proteger os locais onde não deve ter contacto.
- Corte a ponteira e coloque no cartucho. Recomenda-se que este corte seja realizado a 45°C, no diâmetro necessário para vedação da junta ou colagem.
- **SEAL&BOND 35 MS CRISTAL** pode ser aplicado com pistola manual ou pneumática.
- Aplicar o **SEAL&BOND 35 MS CRISTAL** em cordões uniformes ou por pontos sobre os materiais a colar. Após a aplicação, use uma espátula para alisar a junta ou pressione firmemente a união das peças a colar.
- O processo de cura inicia-se quando entrar em contacto com a humidade do ar, sendo esta feita de fora para dentro 3mm a cada 24 horas.

LIMPEZA

- As ferramentas podem ser limpas, com solvente orgânico (por exemplo acetona ou álcool) antes do selante curar. Após a cura, só é possível retirar por ação mecânica.

PINTURA

- Pode ser pintado com a maioria das tintas à base de água ou solventes após 48 horas. São necessários testes prévios.

RESTRIÇÕES DE USO

Não utilizar SEAL&BOND 35 MS CRISTAL sobre substratos betuminosos ou sobre materiais de construção que libertem óleos, plastificantes ou solventes (por exemplo borrachas, cloropreno, EPDM, ...). Não adere a PE, PP, PTFE. Devido à grande variedade de possíveis substratos, recomenda-se um ensaio prévio de compatibilidade. Pinturas com solventes é recomendado realizar previamente um ensaio de compatibilidade.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Evite o contacto com a pele, os olhos e as mucosas. Manter fora do alcance das crianças.

Para mais informações consultar a ficha de dados de segurança.

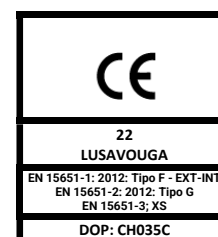
CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO E PRAZO DE VALIDADE

Armazenar num ambiente fresco, seco e bem ventilado, entre os +5°C e + 40°C, afastado de fontes de calor e humidade. Validade 24 meses se armazenado nas condições recomendadas, pois pode reduzir o prazo.



CERTIFICAÇÕES

Marcação CE e Declaração de Desempenho para:

- ❖ Selante para juntas em fachadas em aplicações interiores e exteriores: EN 15651-1: 2012: Tipo F - EXT-INT
- ❖ Selante para aplicações de vedação de vidros: EN 15651-2: 2012: Tipo G
- ❖ Selante para juntas sanitárias: EN 15651-3; tipo S, Classe S1



EMBALAGEM

SAP	Descrição		ml		EAN
CH03510000	CHEMIHYB SEAL&BOND 35 MS	Cristal	290	12	5604630153775

Nota: Esta ficha técnica anula e substitui outras anteriormente emitidas para o mesmo produto. As informações técnicas fornecidas, verbalmente ou por escrito, são baseadas no nosso conhecimento atual, sendo prestadas de boa fé e apoiadas por vários testes de laboratório. Tendo em conta a diversidade de fatores que podem afetar o produto durante a sua utilização, assim como as variadas técnicas de aplicações, o utilizador é responsável por confirmar e realizar os seus próprios testes e experiências, se o produto é adequado ao processo e ao tipo de uso em questão. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a CHEMITOOL- LUSAVOUGA S.A. ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação. Todas as características, especificações e imagens de produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.