

Hyper Fill

Selante acrílico pintável para o enchimento de fissuras e fendas.

O Hyper Fill é específico para selar a ligação entre alvenarias ou rebocos e portas ou janelas, antes da pintura e para o preenchimento de fendas.



Rating 4

1. Pintável
2. Fácil de extrudir
3. Rápido
4. Resistente aos raios UV
5. Efeito superficial liso

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Campos de aplicação

→ Destinos de utilização:

O Hyper Fill é um selante à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa. É caracterizado por um acabamento liso e é perfeito para selar fissuras ou fendas antes da pintura.

É específico para selar as seguintes aplicações:

- ligação entre alvenarias ou rebocos e portas ou janelas;
- preenchimento de fissuras ou fendas
- selagem de juntas na construção civil, sujeitas a movimentos médios ou pequenos;
- selagem de rodapés;
- ligações de diversos tipos.

Adequado para interiores e exteriores, em contacto com os principais materiais de construção como suportes cimentícios (rebocos, argamassas, betão), ladrilhos cerâmicos, tijoleira, tijolo, cobre, alumínio, madeira, resinas sintéticas, PVC.

O produto é pintável com resinas elastoméricas para construção. Em caso de pintura, o selante deve já estar completamente polimerizado. Aconselha-se a utilização de tintas elastoméricas, mais precisamente dos seguintes produtos:

- tintas para interiores: Radiant Color, Essential Color, White.
- tintas para exteriores: Kerakover Acrilex Flex, Kerakover Kompact Pittura.
- esmaltes: Aqualite Eco Smalto Satinato, Aqualite Eco Smalto Lucido.

Efectuar sempre ensaios prévios de compatibilidade entre o selante e a tinta.

Não utilizar sobre pedras naturais ou materiais sensíveis à água, sobre superfícies pouco compactas e pulverulentas, sobre produtos e elementos betuminosos que exsudam óleos, solventes e plastificantes; sobre superfícies em PP/PE, Teflon e vidro; na realização de juntas estruturais sujeitas a movimentos elevados. Não adequado para juntas submetidas a pressão hidrostática negativa e em imersão. Sobre mármore e pedras naturais aconselha-se a efectuar um ensaio prévio.

Indicações de uso

→ Qualquer superfície submetida a colagem ou selagem não deve apresentar água estagnada, deve estar limpa e isenta de gorduras, ferrugem, pó e partes friáveis. Partes destacadas ou mal ancoradas devem ser removidas e os metais devidamente desoxidados. Na realização de juntas à vista, para obter uma linha de selagem limpa, aconselha-se a revestir os rebordos com uma faixa de protecção, realizada com fita adesiva. O aplicador deve verificar a compatibilidade do selante com o suporte em termos de aderência e formação de manchas. Se for necessário, utilizar um primário antes da aplicação.

A utilização de Keragrip Eco Pulep sobre superfícies metálicas otimiza a limpeza da superfície e a aderência do produto à mesma.

→ Preparação

Produto pronto a usar. Depois de cortar a ponta cónica do cartucho, cortar o bico a 45°, consoante a largura da junta a selar, e enroscá-lo no cartucho. Inserir depois o tubo de selante na pistola própria de pressão manual ou pneumática.

→ Aplicação

Antes de extrudir o produto, verificar se o eventual primário aplicado está seco. As áreas adjacentes à junta devem ser protegidas com fita de protecção para evitar a contaminação dos suportes e para assegurar uma selagem uniforme. A fita de protecção deve ser removida imediatamente após o acabamento. Comprimir a pasta acrílica e fazê-la penetrar em profundidade para promover uma aderência perfeita.

Indicações de uso

O acabamento é feito numa única passagem, se possível contínua, com uma espátula de metal ou plástico molhada com água. Para realizar selagens duradouras, capazes de suportar da melhor forma as solicitações de dilatação e contracção, é necessário que:

1. dimensionamento da junta permita que o movimento previsto, em compressão e extensão, não supere 12% da sua largura média inicial.
2. a relação entre largura e profundidade do selante seja:
 - 1/1 para secções de 4 mm a 10 mm
 - 2/1 para secções de 10 mm a 15 mm.

→ Limpeza

A limpeza dos resíduos do selante realiza-se com solventes comuns. Após o endurecimento, o produto pode apenas ser removido mecanicamente.

Outras indicações

→ Após a aplicação do Hyper Fill, proteger a selagem da chuva durante pelo menos 24 horas a +23 °C.

Certificações e marcações



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Especificação

Selagem elástica de juntas, fissuras, ligações através da aplicação de selante hiper-elástico acrílico, tipo Hyper Fill da Kerakoll, GreenBuilding Rating 4, provido de marcação CE e em conformidade com os requisitos de desempenho exigidos pela norma EN 15651 parte 1.

Dados técnicos segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Aspecto	pasta tixotrópica
Cor	branco
Massa volúmica:	≈ 1,6 g/cm ³
Natureza química	acrílica
Conservação	≈ 18 meses desde a data de produção na embalagem original e íntegra
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor
Embalagem	cartucho 300 ml
Largura mínima da junta	≥ 4 mm
Largura máx. da junta	≤ 15 mm
Secção selagem relação L/P:	
- até 10 mm	1/1
- de 10 a 15 mm	2/1
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +40 °C
Tempo de formação de película	≈ 15 – 20 min.
Tempo de reticulação	≈ 2,5 mm / 24 h
Rendimento	ver tabela de rendimentos indicativos

Levantamento de dados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra: temperatura, ventilação, absorção do suporte e do material aplicado.

Tabela rendimentos**Metros lineares de junta realizáveis com um cartucho de Hyper Fill de 300 ml**

Profundidade	Largura	5 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm
5 mm		≈ 12 m	–	–	≈ 3,1 m	–
8 mm		–	≈ 4,7 m	–	≈ 2,5 m	≈ 2,5 m
10 mm		–	–	≈ 3 m	–	≈ 2 m

Quando não é indicado um dado de rendimento, significa que a relação L/P não é respeitada e, portanto, a junta não é realizável.

Performance**Qualidade do ar interior (IAQ) COV - Emissões substâncias orgânicas voláteis**

Conformidade	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 9791/11.01.02
--------------	-----------------------	----------------------------

HIGH-TECH

Dureza Shore A	25	ISO 868
Módulo de elasticidade	≈ 0,25 N/mm ²	ISO 8339
Alongamento à rotura	≥ 200%	ISO 8339
Resistência à tracção	0,6 MPa	ASTM D412
Capacidade de movimento	12,5%	
Recuperação elástica	> 40%	ISO 7389
Resistência aos agentes atmosféricos	boa	
Resistência ao escorrimento a +23 °C	≤ 3 mm	ISO 7390
Resistência ao escorrimento a +50 °C	≤ 3 mm	ISO 7390
Temperatura de serviço	de -20 °C a +80 °C	
Classificação segundo EN 15651-1	F-EXT-INT	

Levantamento de dados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra.

Advertências

- Produto para uso profissional
- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- trabalhar com temperaturas entre +5 °C e +40 °C
- não utilizar sobre suportes molhados
- não utilizar no exterior em pavimentos
- conservar em ambientes frescos e secos
- em caso de necessidade, solicitar a ficha de segurança
- para mais informação, contactar o Technical Customer Service Kerakoll:
+351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt

 Os dados relativos ao Rating são referidos no GreenBuilding Rating Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Dezembro de 2023 (ref. GBR Data Report - 12.23); determina-se que as mesmas podem ser sujeitas a integrações e/ou variações no tempo por parte da KERAKOLL SpA; para essas eventuais actualizações, pode ser consultado o site www.kerakoll.com. A KERAKOLL SpA responde, portanto, pela validade, actualidade e actualização das próprias informações apenas se retiradas directamente do seu site. A ficha técnica é redigida com base nos nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicação. Não podendo, no entanto, intervir directamente nas condições das obras e sobre a execução dos trabalhos, constituem indicações de carácter geral que de modo algum vinculam a nossa Empresa. Aconselha-se, portanto, um ensaio prévio a fim de verificar a idoneidade do produto à utilização prevista.