

ULTRABOND SUPER GRIP

Adesivo acrílico de montagem para interiores



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Ultrabond Super Grip utiliza-se para a colagem de rodapés e perfis em PVC, borracha, madeira, gesso, polistireno, metal, sobre todos os suportes tradicionalmente usados para a realização de paredes.

Alguns exemplos de aplicação

Ultrabond Super Grip é um adesivo deformável, monocomponente, tixotrópico, à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa, caracterizado por uma elevada presa inicial ("efeito ventosa").

É portanto aconselhado como adesivo para colagens deformáveis, quando é requerida uma forte presa inicial e uma elevada resistência mecânica final em substituição ou em complemento de fixações mecânicas tradicionais na realização e montagem de componentes e acabamentos no sector da construção e indústria.

Adequado para colagens em interiores de materiais como a madeira, produtos cimentícios, ladrilhos, gesso, polistireno, poliuretano, cortiça, PVC, metal sobre suportes secos e absorventes.

Em particular, **Ultrabond Super Grip** é utilizado para a colagem de rodapés, sancas, painéis decorativos, calhas técnicas, isolantes térmicos e acústicos, revestimentos de portas e portões, painéis de revestimento, reparações localizadas de revestimentos e pavimentos em madeira e cerâmica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ultrabond Super Grip é um adesivo acrílico em dispersão aquosa, que se apresenta com o aspeto de uma pasta de cor branca. O produto tem um ótimo poder de enchimento e é adequado também para o enchimento de pequenas fissuras. **Ultrabond Super Grip** possui uma elevada capacidade de blocagem inicial, que o torna particularmente adequado para a colagem de elementos na vertical sem qualquer problema de deslizamento (efeito ventosa) e sem que seja necessária qualquer utilização de grampos e/ou pregos.

Ultrabond Super Grip, uma vez endurecido, tem uma ótima resistência à humidade e ao calor.

Ultrabond Super Grip é um produto sem solventes, inodoro, com baixíssima emissão de substâncias orgânicas voláteis e portanto está certificado como EC1 Plus pelo GEV Institut.

AVISOS IMPORTANTES

- Aplicar com as temperaturas prescritas, normalmente compreendida entre +10°C e +35°C.
- O produto não é adequado para efetuar trabalhos de betumação de reboco.
- Não aplicar sobre resíduos de adesivos preexistentes ou pinturas.
- Um dos dois materiais colados deve ser absorvente para não abrandar o processo de endurecimento do adesivo.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

O produto pode ser aplicado sobre todos os suportes normalmente usados na construção civil, desde que absorventes, curados, secos, suficientemente planos, sólidos, limpos, isentos de pó, partes soltas, fendas, vernizes, ceras, óleos, ferrugem, restos de gesso e outros produtos que possam interferir a aderência.

Aplicação do produto

Ultrabond Super Grip está pronto a usar e portanto não necessita de qualquer preparação.

Para aplicação é necessário cortar o bico do cartucho e extrudir o produto com uma pistola normal.

Aplicar o adesivo por pontos ou a cordões sobre o material a colar, seguidamente juntar as duas partes exercendo uma pressão uniforme. As duas partes devem ser juntadas dentro do tempo aberto do **Ultrabond Super Grip** (cerca de 10-15 minutos a +23°C e 50% de H.R.).

Rodapés em rolos devem ser desenrolados algumas horas antes do assentamento de forma diminuir as tenções devidas à embalagem.

LIMPEZA

Ultrabond Super Grip pode ser limpo, enquanto fresco, dos revestimentos, das ferramentas das mãos e vestuário com água morna; após secagem, deve ser removido mecanicamente.

CONSUMO

Um cartucho de **Ultrabond Super Grip** permite realizar cordões de cerca de 15 m.

EMBALAGEM

Ultrabond Super Grip está disponível em cartuchos de 310 ml.

ARMAZENAGEM

Ultrabond Super Grip conservado nas embalagens originais e com temperaturas entre +10°C e +25°C com 50% de humidade relativa, é estável por pelo menos 24 meses.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E COLOCAÇÃO EM OBRA

Ultrabond Super Grip não é considerado perigoso de acordo com as atuais normas sobre a classificação das misturas. Recomenda-se utilizar luvas e óculos de proteção e seguir as habituais precauções para a manipulação de produtos químicos.

Para mais e completas informações acerca da utilização segura do produto, recomenda-se de consultar a última versão da ficha de segurança.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO	
Consistência:	pastas cremosa
Cor:	branco
Massa volúmica (g/cm ³):	1,40-1,50
Resíduo sólido (%):	75
Viscosidade Helipath (Pa·s):	1.000 (spindle F - rpm 5)
EMICODE:	EC1 Plus - de baixíssima emissão
DADOS DE APLICAÇÃO (a +23°C e 50% H.R.)	
Temperatura de aplicação permitida:	de +10°C a +35°C

Tempo aberto:	10-15 minutos
Tempo de endurecimento:	24-48 horas conforme o suporte
PRESTAÇÕES FINAIS	
Efeito ventosa inicial (segundo método interno MAPEI):	17 N
Resistência final à tração (segundo ISO 13640 após 7 dias a +23°C) (N/mm ²):	1,7
Resistência final ao corte (segundo EN 1324 após 7 dias a +23°C) (N/mm ²):	3,1
Dureza Shore A: - 28 dias a +23°C:	80-85
Alongamento à rotura: - 14 dias a +23°C:	60%
Resistência aos UV:	ótima
Temperatura de exercício:	de -20°C a +70°C

ADVERTÊNCIA

As informações e prescrições acima descritas, embora correspondendo à nossa melhor experiência, devem considerar-se, em todos os casos, como puramente indicativas e devem ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas; portanto, antes de aplicar o produto, quem tencione dele fazer uso é obrigado a determinar se este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo todavia toda a responsabilidade que possa advir do seu uso. Consultar sempre a versão atualizada da ficha técnica, disponível no nosso site www.mapei.com

INFORMAÇÃO JURÍDICA

INFORMAÇÃO JURÍDICA O conteúdo desta Ficha Técnica pode ser utilizado noutro documento de projeto, mas o documento assim obtido, não poderá, de forma alguma, substituir ou complementar a ficha técnica em vigor no momento da aplicação do produto Mapei.

Para a Ficha Técnica e as informações sobre a garantia mais atualizadas, visite o nosso site www.mapei.com.
QUALQUER ALTERAÇÃO DO TEXTO OU DAS CONDIÇÕES PREVISTAS NESTA FICHA TÉCNICA OU DESTA DERIVADA, TORNARÃO INAPLICÁVEIS TODAS AS GARANTIAS MAPEI RELACIONADAS.

2706-2-2017 (PT)

Qualquer reprodução de textos, fotografias e ilustrações desta publicação é proibida e punida nos termos da lei em vigor

