

PROCRYL MS STOCK



Selante monocomponente à base de Polímero MS de alta performance, especialmente desenvolvido para colagem e fixação geral de forma rápida e econômica em diversas aplicações existentes na Construção Civil. Possui excelentes propriedades físicas e mecânicas que permanecem inalteradas com a ação do tempo ou agente climáticos.

Informações do produto	Aspecto: Material tixotrópico	Densidade: 1,65 a 1,75 g/cm ³
	Cores disponíveis: Branco	Validade: 15 meses*

*Manter o produto em suas embalagens originais e devidamente lacradas em local coberto, fresco e longe de temperaturas extremas.

Temperatura de armazenamento e aplicação recomendada +5°C a +30°C

Embalagem	Tipo: Caixa com 12 sachês de 600ml	Empilhamento máximo: até 5 caixas
	Dimensões da embalagem: 20 cm de largura, 35 cm de comprimento e 13 cm de altura	Peso bruto: 11,2 kg

Campo de aplicação	Colar, selar ou vedar diversos substratos como: Placas ACM, vidros, concreto, alvenaria, superfície metálica, granito, marmores e outras pedras em geral;
	Envidraçamento de sacadas;
	Reparos rápidos em aplicações domésticas e industriais;

Informações técnicas de desempenho	Propriedades a 25+/-2°C 50 +/-5%UR	Referência Normativa	Limites
ASTM C920	Aspecto do filme	ASTM C920	Conforme padrão
	Tempo de formação de pele	ASTM C679	10 a 20 min
	Cura 24 horas	ASTM C920	2,5mm +/- 0,5 (mm)
	Escorrimento	ASTM D2202	≤2 mm
	Dureza (Shore A)	ASTM C661	50 +/-5
	Tensão de Ruptura	ASTM D412	1,9 +/-0,1 MPa
	Alongamento na Ruptura	ASTM D412	aprox. 130%
	Módulo a 100%	ASTM D412	1 +/-0,1 MPa
	Força de adesão	ASTM D1002	aprox. 200 kg/10cm ²
	Resistência UV (monitoramento)	ASTM G154	5000

Informações técnicas de desempenho	Propriedades	Referência Normativa	Limites
ABNT NBR ISO 11600	Resistência ao fluxo	ABNT NBR ISO 7390	≤3mm
	Recuperação elástica	ABNT NBR ISO 7389	≥60%
	Módulo de elasticidade secante (+23°C)	ABNT NBR ISO 8339	>0,4
	Módulo de elasticidade secante (+20°C)	ABNT NBR ISO 8339	>0,6
	Perda de volume	ABNT NBR ISO 10563	≤10%

PROCRYL MS STOCK



Selante monocomponente à base de Polímero MS de alta performance, especialmente desenvolvido para colagem e fixação geral de forma rápida e econômica em diversas aplicações existentes na Construção Civil. Possui excelentes propriedades físicas e mecânicas que permanecem inalteradas com a ação do tempo ou agente climáticos.

Recomendações de uso e limitações

Condição da base: A superfície deve estar limpa e isenta de qualquer tipo de contaminação, tais como graxa ou poeira, pois se o substrato não estiver bem limpo, o PROCRYL MS STOCK terá adesão sobre as impurezas e não sobre a superfície desejada. A limpeza da superfície pode ser mecânica (por abrasão) e química (com utilização de solventes desengraxantes).

Em casos de superfícies com baixa resistência superficial entre em contato com nossa equipe.

Recomenda-se espessura mínima de aplicação 5mm a 10mm para vedações, para garantir a camada de desgaste e proteção UV.

Recomenda-se análise de projeto técnico, respeitando a proporção Largura x Profundidade pré definidas (Fator de forma);

Recomenda-se o uso de delimitador de profundidade em juntas de dilatação;

Recomenda-se a inspeção de manutenção na aplicação a cada 2 anos;

Lavagem, limpeza sempre com produtos neutros que não agriam o selante;

Não é recomendado para contato direto com alimentos;

Não aplicar o produto em materiais que exsudam óleo;

- Para mais informações das aplicações do **PROCRYL MS STOCK**, disponibilizamos nossa Equipe Técnica para apresentação, treinamento, capacitação dos aplicadores e acompanhamento do uso dos produtos PROCRYL.
- As informações aqui contidas, especialmente as recomendações para uso e aplicação de nossos produtos, são baseadas em nosso conhecimento e experiência. Devido aos diferentes materiais utilizados, bem como a variação de condições de trabalho além de nosso controle, a **PROCRYL** recomenda que sejam realizados ensaios para testar a adequação de nossos produtos de acordo com a necessidade do processo, substrato e aplicação. Não aceitamos qualquer responsabilidade devido as variações que os substratos possam sofrer em sua produção e composição, que não são de nosso conhecimento.

Informações de consumo

consumo dependerá das dimensões da junta

V.U.R. (Vida Útil de Referência)

5 anos

PROCRYL MS STOCK



Selante monocomponente à base de Polímero MS de alta performance, especialmente desenvolvido para colagem e fixação geral de forma rápida e econômica em diversas aplicações existentes na Construção Civil. Possui excelentes propriedades físicas e mecânicas que permanecem inalteradas com a ação do tempo ou agente climáticos.

Pré tratamento

A superfície deve estar limpa e isenta de qualquer tipo de contaminação, tais como graxa ou poeira;

Dependendo da superfície pode ser necessário aumentar a sua rugosidade;

Quando utilizado com plásticos fabricados que utilizam agentes desmoldantes em seus processos, devem ser completamente removidos antes de iniciar a aplicação;

Devido as diferentes composições de tintas, especialmente tintas a pó e o grande número de diferentes substratos, faz-se sempre necessário testes preliminares;

Os diferentes tipo de madeira devem sempre ser pre-testadas em função do pH o qual pode interferir na adesão;

Quando aderir e ou vedar PMMA, por exemplo Plexiglas®, policarbonato, Makrolon® ou Lexan®, sob tensão pode ocorrer stress cracking. Testes preliminares devem ser realizados;

Não há adesão em polietileno, polipropileno e PTFE (Teflon®);

Substratos não mencionados devem sempre ser testados;

Diferencial

Fácil aplicação e ótima trabalhabilidade, resultando em produtividade da execução;

Não escorre quando aplicado na vertical e não exsuda óleo que ocasiona manchamento;

Baixa emissão de VOC, sendo isento de Solventes e Isocianatos;

Odor neutro com subproduto de reação não corrosivo em superfícies metálicas e espelhos;

Excelentes propriedades físicas e mecânicas;

Alta durabilidade, resistência química e ao choque térmico, elevada resistência às intempéries (agentes climáticos, UV);

Adesão coesiva sem o uso de primer em diversos substratos lisos ou porosos, mesmo em superfícies úmidas;

Ótimo tempo em aberto;

Produto pronto para uso;

Sem geração de resíduos;

Aceita aplicação de pinturas posteriores (**recomenda-se a realização de teste preliminar**);

PROCRYL MS STOCK



Selante monocomponente à base de Polímero MS de alta performance, especialmente desenvolvido para colagem e fixação geral de forma rápida e econômica em diversas aplicações existentes na Construção Civil. Possui excelentes propriedades físicas e mecânicas que permanecem inalteradas com a ação do tempo ou agente climáticos.

Informações SSMA

Não classificado de acordo com os critérios do GHS (ONU) e não possui riscos específicos. Produto não classificado como perigoso para o transporte terrestre, hidroviário e aéreo.

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local e de acordo com boas práticas de higiene industrial e de segurança. Utilize equipamento de proteção individual. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Para obter mais informações consulte a FDS.

A PROCRYL não oferece logística reversa para suas embalagens, pois não há programa para receber de volta as embalagens. Deste modo, informamos que a embalagem usada desde que limpa corretamente, pode ser descartada como classe II-B

VOC - SCAQMD 304-91: $\leq 1,5$ g/l

Procryl

Estrada Vicinal Vito Julio Lerario, 720 - Distrito Industrial - Roseira/SP - 12580-322

(12) 2112-0509

vendas@procryl.com.br

suporte@procryl.com.br
