REXON ALL IN 1 SILICONE

CARACTERÍSTICAS

- Silicone neutro de 1 componente
- Kit multifunções 4 em 1 para fachadas, envidraçados, acessórios sanitários e pedra natural
- Elasticidade permanente
- Muito fácil de aplicar
- Elevada resistência às altas e baixas temperaturas
- Resistente ao bolor
- Excelente aderência a maioria dos materiais usados na construção
- Disponível em mais de 40 cores
- · Elevada estabilidade da cor
- Grande resistência a exposição aos raios UV
- Atende aos requisitos do código da FDA 21 §177.2600 (e) para contato com alimentos
- Grande resistência ao envelhecimento e a influências meteorológicas

APLICAÇÕES

- Selante de juntas de vidro.
- Selagem de juntas de ligação e dilatação em fachadas, paredes interiores, entre caixilhos e paredes...
- Como vedante de pedra natural para soleiras de portas, bancadas de trabalho, peito□ris de janelas, azulejos, rodapés... à base de cantaria, mármore, granito...
- Selagem em redor de espelhos.
- · Selagem de juntas em torno de piscinas.
- Selagem de juntas em piscinas (apenas para cores numa base transparente (T) desde que seja aplicado um primário).
- · Uso interior e exterior.
- Juntas de dilatação em paredes, envidraçados, paredes divisórias
- Para utilização em aplicações sanitárias: para vedações em áreas húmidas, como casas de banho, cozinhas e câmaras frigoríficas.

DADOS TÉCNICOS	
Tipo de produto	Polissiloxanos
Densidade (g/ml)	1.31
Consistência	Pasta
Temperatura de trabalho	+5°C - +40°C
Resistência à temperatura	-50°C - +150°C
Sistema de cura	Reticulação à humidade atmosférica
Velocidade de cura a 23°C e 50% H.R. (mm, depois de 24h)	2.5
Tempo de formação da pela a 23°C e 50% H.R. (mín.)	15
Dureza Shore A: ISO 868	32
Recuperação elástica: ISO 7389	> 80%
Deformação máxima: ISO 11600	20%
Módulo de elasticidade (100 % de alongamento): ISO 8339 (N/mm²)	0.6
Alongamento à ruptura %: ISO 8339	180
Prazo de validade do produto fechado	12 meses
Condições de armazenamento	Armazenar em local seco e fresco a +5°C a +25°C. Manter longe da luz solar direta.

Esta ficha técnica substitui todas as edições anteriores. Todos os conselhos, recomendações, valores e instruções de segurança são baseados em investigações rigorosas, bem como na nossa experiência adquirida até à data, sendo prestadas de boa fé. Apesar de a documentação ter sido elaborada com o maior cuidado, não nos responsabilizamos por quaisquer incorrecções, falhas ou erros de impressão. Uma vez que não podemos avaliar o desenho, a qualidade da superfície e as condições de aplicação em obra, não nos responsabilizamos pela execução da obra com base na presente documentação. Recomendamos a realização de ensaios no local da aplicação. São aplicáveis as nossas condições gerais de venda.



EMBALAGEM E COR

6 x cartucho 290ML/caixa - 1200 unidades/palete

Branco, RAL9001 Creme branco, Nuance branca, Calcário, Bege pastel, Caril amarelo, Bege claro, RAL1011 Bege acastanhado, RAL8001 Ocre, Carvalho, Avelã, RAL8025 Castanho pálido, Taupe, Bege vermelho, RAL6021 Verde pálido, Verde pastel, RAL9002 Branco cinzento, RAL7006 Cinza bege, Cinza burro, RAL7035 Cinzento claro, Cinza harmonia, Cinza nórdico, RAL7036 Cinza platina, Cinza rocha, RAL7047 Tele cinza 4, RAL7002 Cinza azeitona, Cinzento pomba, Trufas pretas

UTILIZAÇÃO

Preparação

- Usar em espaços bem ventilados. É importante garantir uma boa ventilação durante o processo de aplicação e cura do produto.
- Todas as superfícies devem estar secas, limpas, livres de pó e gorduras.
- Os materiais devem estar limpos, sem poeiras e gorduras.
- Se necessário, desengordurar com Multi-Purpose Super Cleaner, MEK, metanol, etanol.
- O usuário deve certificar-se de que o produto utilizado é adequado para a aplicação. Se necessário, contacte o nosso serviço técnico.

Primários

- Superfícies porosas: Silicone Primer Porous Surfaces (transparente, tempo de secagem ca. 60 min.).
- Superfícies não porosas: Silicone Primer Non-Porous Surfaces (transparente, tempo de secagem ca. 60 min.).
- A utilização de primário pode ser necessária em suportes muito porosos, em caso de dificuldade de adesão ou em condições exigentes de utilização.

Aplicação

- Aplique o produto do cartucho/bolsa com uma pistola de calafetagem manual ou pneumática.
- O tamanho e forma da junta é muito importante. Evitar as juntas finos.
- Não efetuar aplicações térmicas, mecânicas ou químicas antes do processo de cura terminar.

Acabamento

- Alisamento para realizar um acabamento perfeito deve de ser realizado, com o agente de alisamento Perfect Joint Tooling Agent e/ou com a paleta de alisamento Perfect Joint Tool
- Evite que o agente de limpeza evapore totalmente na superfície antes de aplicar silicone. O silicone não adere a uma superfície húmida.

Limpeza

- Ferramentas, superfícies e resíduos não protegidos podem ser removidos com Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner ou Cleaning Wipes. O restante de silicone pode ser removido com removedor de silicone após a cura
- Depois de curar, a remoção só é possível mecanicamente.

Reparação

Com o mesmo produto.

SEGURANÇA

Consulte as informações de segurança na embalagem e a ficha de dados de segurança para obter mais informações.

Esta ficha técnica substitui todas as edições anteriores. Todos os conselhos, recomendações, valores e instruções de segurança são baseados em investigações rigorosas, bem como na nossa experiência adquirida até à data, sendo prestadas de boa fé. Apesar de a documentação ter sido elaborada com o maior cuidado, não nos responsabilizamos por quaisquer incorrecções, falhas ou erros de impressão. Uma vez que não podemos avaliar o desenho, a qualidade da superfície e as condições de aplicação em obra, não nos responsabilizamos pela execução da obra com base na presente documentação. Recomendamos a realização de ensaios no local da aplicação. São aplicáveis as nossas condições gerais de venda.



Última Atualização: 18-10-2025

PONTOS DE ATENÇÃO

- Não é adequado para submersão permanente.
- Não é adequado para uso em superfícies butiminous.
- Não é adequado para uso em PE, PP, PA, PTFE (Teflon).
- Não é adequado para uso em poliacrilato e policarbonato
- Não é adequado para uso em pedra natural.
- Não pode ser pintado.
- Não é compatível com o selantes de rebordo do vidro isolante. Evite contato direto.
- Não é compatível com o películas de PVB do vidro laminado. Evite contato direto.

APROVAÇÕE TÉCNICA E RÓTULOS DE QUALIDADE

- CE conform EN 15651-1: F EXT-INT 20 HM
- CE conform EN 15651-2: G 20 HM
- CE conform EN 15651-3: S XS1
- Classe francesa de emissão de COV A+
- Cumpre com FDA code 21 §177.2600 (e) (lanesco)





Esta ficha técnica substitui todas as edições anteriores. Todos os conselhos, recomendações, valores e instruções de segurança são baseados em investigações rigorosas, bem como na nossa experiência adquirida até à data, sendo prestadas de boa fé. Apesar de a documentação ter sido elaborada com o maior cuidado, não nos responsabilizamos por quaisquer incorrecções, falhas ou erros de impressão. Uma vez que não podemos avaliar o desenho, a qualidade da superfície e as condições de aplicação em obra, não nos responsabilizamos pela execução da obra com base na presente documentação. Recomendamos a realização de ensaios no local da aplicação. São aplicáveis as nossas condições gerais de venda

