FICHA TÉCNICA

PARASILICO PRESTIGE COLOUR T

CARACTERÍSTICAS

- Silicone neutro de 1 componente
- Kit multifunções 4 em 1 para fachadas, envidraçados, acessórios sanitários e pedra natural
- Permanentemente elástico
- Muito boa processabilidade
- 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...
- Vedação de juntas em áreas sanitárias e húmidas, como chuveiros, banheiras, à volta de lavatórios, entre o piso e a parede...
- Vedação de juntas em cozinhas: em torno de lava-louças e armários, entre a bancada e a parede...
- 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

DADOS TÉCNICOS	
Tipo de produto	Polissiloxanos
Densidade (g/ml)	1
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	20
Recuperação elástica: ISO 7389	> 80%
Deformação máxima: ISO 11600	20%
Módulo de elasticidade (100 % de alongamento): ISO 8339 (N/mm²)	0.34
Alongamento à ruptura %: ISO 8339	250
Prazo de validade do produto fechado	15 meses

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.

DL CHEMICALS Since 1936 Manufacturer of Sealants

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Última Atualização: 30-04-2024

Condições de armazenamento	Armazenar em local seco e fresco a +5°C a +25°C. Manter longe da luz solar direta.

EMBALAGEM E COR

6 x cartucho 300ML/caixa - 1200 unidades/palete
Transparente, Off white, Jasmim, RAL3000 Fogo vermelho, RAL3005 Vermelho vino, RAL6005 Verde musgo, RAL6025 Fern verde, RAL6003 Verde azeitona, RAL5014 Pomba azul, Piscina azul, RAL5010 Azul gentiano, RAL9006 Alumínio branco, Alumínio, RAL9007 Alumínio cinzento, Inox, RAL7048 Cinza rato-pérola, RAL9005 Preto azeviche

UTILIZAÇÃO

Preparação

- Todas as superfícies devem estar secas, limpas, livres de pó e gorduras.
- Se necessário, desengordurar com Parasilico Cleaner, MEK, metanol, etanol.
- Usar em espaços bem ventilados. É importante garantir uma boa ventilação durante o processo de aplicação e cura do produto.
- Recomenda-se realizar testes em todas as superfícies.
- 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.

Dimensões da junta

- Larguras de junta adequadas de 5 mm a 30 mm
- As juntas com largura até 10 mm: a profundidade da junta deve ser igual à largura da junta. As juntas mais larga que 10 mm: profundidade da junta = (largura da junta/3) + 6 mm.

Acabamento

- Suave antes da formação da pela com uma paleta Perfect Joint Tool humedecida com o agente de ferramentas Perfect Joint Tooling Agent
- 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, remova mecanicamente.

Reparação

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.

Com o mesmo produto.

SEGURANÇA

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

PONTOS DE ATENÇÃO

- 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
- As cores podem amarelar ligeiramente na ausência total de luz UV ou através do contacto com fumos ou detergentes.
- Evite o contato com materiais que contenham plastificantes como betume, neoprene, EPDM, butil... pois podem causar perda de aderência ou descoloração.
- Não pode ser pintado.
- A fórmula sanitária não substitui a limpeza da junta. Um elevado nível de sujidade e condições prolongadas de humidade podem encorajar o desenvolvimento de bolores.
- 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.

APROVAÇÃO TÉCNICA

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

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.