FICHA TÉCNICA

# PARASILICO PRESTIGE COLOUR

## 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

- 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) | 1.31 |
| 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) | 0.48 |
| Alongamento à ruptura %: ISO 8339 | 180 |
| 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 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: 01-05-2024

| | |
|---|---|
| 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**<br>RAL9010 Branco puro, RAL9001 Creme branco, Nuance branca, Calcário, Bege pastel, Caril amarelo, Bege claro, Bege marrom, 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, Pomba cinzenta, RAL7016 Antracite, Trufas pretas |

## 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.

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.

**Reparação**

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 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
- 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 HM
- CE conform EN 15651-2: G 20 HM
- 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.

**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: 01-05-2024