

Weberdry Pur Coat

Acabamento à base de poliuretano para sistemas de impermeabilização

Utilizações

O revestimento **weberdry pur coat** é um revestimento de poliuretano alifático de um componente, pigmentado, estável à cor e aos raios UV, elástico, altamente permanente, aplicado e curado a frio, usado como revestimento superior para proteção revestimentos impermeabilizantes de poliuretano expostos, nomeadamente, **weberdry pur seal**.

Benefícios:

- Aplicação simples (rolo ou spray airless)
- Produto monocomponente
- Aumenta a resistência à abrasão e ao desgaste da membrana impermeabilizante **weberdry pur seal**
- Proporciona alta refletividade solar, contribuindo para o isolamento térmico
- Resistente aos raios UV
- Não mostra o efeito de calcinação dos revestimentos de poliuretano aromáticos
- Resistente à água, calor e geada
- Mantém as suas propriedades mecânicas com temperaturas de -40°C a $+90^{\circ}\text{C}$

Prestações técnicas

Propriedades	Resultados	Norma
Composição	Polímero de poliuretano, alifático. À base de solvente	
Resistência à pressão da água	Sem vazamento	DIN EN 1928
Alongamento até à rotura	289%	DIN EN ISO 527
Resistência à tração	3,72 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Alongamento até à rotura após 2000h de envelhecimento acelerado (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	372%	DIN EN ISO 527
Resistência à tração após 2000h de envelhecimento acelerado (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	2,68 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Brilho após 2000h de envelhecimento acelerado (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Bom	DIN 67530
Chalking após 2000h de envelhecimento acelerado (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Sem chalking Nível de Chalking:0	DIN EN ISO 4628-6
Adesão ao weberdry PUR seal	>2 N/mm ²	ASTM D 903
Dureza (Shore A)	65	ASTM D 2240 (15")
Reflectância solar (SR) (Branco)	93.5%	ASTM E903-96
Envelhecimento acelerado por UV, na presença de humidade	OK – Não se verifica alterações significativas	EOTA TR-010
Temperatura de serviço	-40°C a $+90^{\circ}\text{C}$	

Consumo

120-250 gr/m², em uma ou duas camadas.
Este consumo baseia-se na aplicação a rolo sobre uma superfície lisa.

Aplicação

Preparação da superfície

A preparação cuidadosa da superfície é essencial para um ótimo acabamento e durabilidade. A superfície deve estar limpa e livre de qualquer contaminação que possa prejudicar a aderência do primário **weberprim EP 2K**.

O teor máximo de humidade não deve exceder 5%. A resistência à compressão do substrato deve ser de pelo menos 25MPa (N/mm²), força de união coesiva de pelo menos 1,5MPa (N/mm²). Revestimentos antigos, sujidade, substâncias orgânicas e poeira devem ser removidos. A contaminação por óleo ou graxa deve ser substancialmente limpa. Possíveis irregularidades da superfície devem ser uniformizadas.

AVISO: Não lave a superfície com água!

Aplicação de membrana de impermeabilização

Consultar ficha técnica do **weberdry pur seal**.

Acabamento

Mexa bem o **weberdry pur coat** antes de aplicar.

Aplicar com rolo, pincel ou airless em uma ou duas camadas.

Permitir 3-6 horas (não mais de 36 horas) de tempo de cura entre camadas.

Para melhores resultados, a temperatura durante a aplicação e cura deve estar entre 5°C e 35°C. Baixas temperaturas retardam a cura enquanto altas temperaturas aceleram a cura. A alta humidade pode afetar o acabamento final.

AVISO: o revestimento **weberdry pur coat** é escorregadio quando molhados. De modo a evitar esse efeito em dias húmidos, polvilhe agregados adequados sobre o revestimento ainda fresco para criar uma superfície antiderrapante.

Recomendações de Segurança na Utilização

Consultar Ficha de Dados de Segurança em <https://construir.saint-gobain.pt/>

Apenas para uso profissional. A partir de 24 de agosto de 2023, é necessária formação adequada antes da utilização industrial ou profissional

Embalagem

Baldes metálicos de 20 kg
Baldes metálicos de 10 kg

Cor

Branco e Cinza

Conservação

Os baldes devem ser armazenados em locais secos e frescos até 9 meses. Proteja o material contra a humidade e luz solar direta. Temperatura de armazenamento: 5-35°C. Os produtos devem permanecer nas embalagens originais, fechadas, com o nome do fabricante, designação do produto, número do lote e rótulos de precaução de aplicação.

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas de boa-fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.