



MAXSHEEN®

REVESTIMENTO ACRÍLICO PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO, PROTECÇÃO E DECORAÇÃO DE EXTERIORES, PARA REBOCOS, LADRILHO, GESSO, BETÃO E PRÉ-FABRICADOS

DESCRIÇÃO

MAXSHEEN® é uma emulsão à base de copolímeros acrílicos em dispersão aquosa que uma vez curada forma um revestimento de altas prestações apto para a impermeabilização, protecção e decoração de fachadas, estruturas de betão e alvenaria. Apresenta-se em dois tipos de acabamento: liso e rugoso.

APLICAÇÕES

- Como acabamento decorativo de textura e cor nos casos em que tal se requer, sobre **MAXSEAL**, **CONCRESEAL**, **PLASTERING**, **MAXQUICK** e **MAXREST**. (Fichas Técnicas nº 01, 06, 05 e 02, respectivamente).
- Protecção face à carbonatação em estruturas de betão, pontes, instalações industriais, edifícios residenciais, etc.
- Revestimento decorativo e impermeabilizante em suportes de betão, cerâmica, rebocos, pedra, fibrocimento, gesso e madeira.
- Acabamento de muito alta qualidade em interiores.

VANTAGENS

- Excelente protecção anti-carbonatação do betão. Muito alta resistência à difusão de CO₂, previne a corrosão das armaduras por processos de carbonatação.
- Muito boa aderência aos substratos normalmente utilizados na construção.

- Permite que o suporte transpire, é permeável ao vapor de água.
- Impermeável à água da chuva.
- Seca rapidamente, em função da temperatura e humidade ambiente.
- É flexível, não fissa pelos movimentos do suporte devido às variações térmicas
- Resistente às manchas e sujidade.
- Fácil de limpar, basta enxaguar com água e sabão.
- Ampla variedade de cores e duas texturas possíveis.
- Resistente aos raios UV. Grande estabilidade de cor.
- Não é tóxico, nem inflamável.
- Resistente à alcalinidade do cimento.
- Fácil de aplicar e altos rendimentos.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação da superfície

A superfície a tratar deve encontrar-se sólida e limpa, livre de restos de pinturas, gordura, pó, eflorescências, agentes descofrantes ou de cura, assim como de qualquer outro tipo de sujidade que possa afectar a aderência. A cal deve eliminar-se totalmente.

Os danos superficiais tais como fendas e chochos devem preencher-se e/ou selar-se. As armaduras que tenham ficado à vista devem expor-se em todo o seu perímetro, limpar-se e passivar-se com **MAXREST® PASSIVE** (Ficha Técnica nº 12) antes de se recobrir com uma argamassa de reparação estrutural como **MAXREST®** (Ficha Técnica, nº 02).

Aplicação

MAXSHEEN® apresenta-se pronto a usar, só deve remexer-se para conseguir a uniformidade da mistura antes da sua utilização. **MAXSHEEN®** pode aplicar-se com brocha, rolo ou pistola air-less. Neste último caso, recomenda-se diluir com a quantidade mínima de água que permita a sua pulverização.

- *Betão, rebocos, fibrocimento, pedra.* Aplicar uma primeira demão de impregnação formada por **MAXSHEEN®** e água numa proporção de 5:1 e deixar que seque ao tacto durante 2 a 3 horas dependendo das condições ambientais, antes de aplicar a segunda. Sobre suportes porosos é recomendável humedecer previamente com água e, sem deixar secar, aplicar a demão de impregnação. Uma vez seca esta última, aplicar a segunda demão de **MAXSHEEN®** pura.
- *Suportes de gesso, suportes de elevada porosidade e absorção, superfícies poeirentas.* Recomenda-se aplicar uma demão de impregnação com **MAXSHEEN® PRIMER** (Ficha Técnica nº 150) para a selagem dos poros e obter uma superfície mais homogénea e de maior coesão. De seguida, aplicar duas demãos de **MAXSHEEN®** puras.
- *Juntas de dilatação e fissuras submetidas a movimento.* Selar com **MAXFLEX® 100 LM** (Ficha Técnica nº 65) e uma vez curado este, pintar com **MAXSHEEN® ELASTIC** (Ficha Técnica nº 142).
- *Outros suportes e situações específicas.* Consultar em cada caso.

Condições de aplicação

Não aplicar com temperaturas abaixo de 5 °C ou se tal se prevê nas 24 horas posteriores à aplicação. Não aplicar sobre superfícies geladas.

Deve evitar qualquer aplicação em exterior se se prevê chuva nas 24 horas posteriores à mesma.

Com temperaturas elevadas, recomenda-se humedecer com água a superfície antes de aplicar a primeira demão. Igualmente nas mesmas condições, Recomenda-se realizar a aplicação nas zonas fora do alcance directo do sol.

Limpeza de ferramentas

Todas as ferramentas e utensílios de trabalho devem limpar-se com água antes que **MAXSHEEN®** polimerize. Uma vez curado, o material só pode ser eliminado por meios mecânicos.

CONSUMO

MAXSHEEN LISO: Aplicar em duas camadas com um consumo total aproximado de 0,2 a 0,4 kg/m², o que corresponde a uma carga aproximada entre 0,1 e 0,2 kg/m² por demão.

MAXSHEEN RUGOSO: Aplicar em duas demãos com um consumo total aproximado de 0,6 a 0,8 kg/m², o que corresponde a uma carga aproximada entre 0,3 e 0,4 kg/m² por camada.

O consumo variará dependendo da porosidade e absorção da superfície a tratar. Recomenda-se a realização de um ensaio in-situ para determinar o consumo exacto.

INDICAÇÕES IMPORTANTES

- Para qualquer esclarecimento ou informação adicional, consultar o nosso Departamento Técnico.

APRESENTAÇÃO

MAXSHEEN® apresenta-se em embalagens de 5 e 25 kg. Está disponível em 16 cores (ver carta de cores) e dois acabamentos: liso e rugoso.

CONSERVAÇÃO

Vinte e quatro meses na sua embalagem original fechada, em local fresco e seco, protegido da geada e da exposição directa ao sol, com temperaturas superiores a 5 °C.

SEGURANÇA E HIGIENE

MAXSHEEN® não é um produto tóxico, mas deve evitar-se o contacto com a pele e olhos. Utilizar luvas de borracha e óculos de protecção durante a aplicação. Lavar com água e sabão em caso de contacto com a

pele. Em caso de contacto com os olhos, lavar com água abundante, sem esfregar. Se a irritação persistir, consultar o médico. Está disponível a Ficha de Dados de Segurança de **MAXSHEEN®**.

A eliminação do produto e sua embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do consumidor final do produto.

DADOS TÉCNICOS

| Características do produto líquido | |
|---|--------------------------------|
| Aspecto e apresentação | Pasta homogénea monocomponente |
| Densidade (g/cm ³) | 1,25 |
| Condições de aplicação e cura | |
| Tempo de espera entre demãos (h) | 2-3 |
| Características do produto curado | |
| Alargamento até à rotura, (%) | 78 |
| Envelhecimento acelerado e resistência a raios UV, ASTM G-53. | Sem alterações |
| Resistência à lavagem durante 5000 ciclos | Sem alterações |
| Permeabilidade ao vapor de água (g/m ² ·d) | 240 |
| Resistência à difusão de CO ₂ , Método H. Klöpfer - R (m, camada de ar equivalente) - d _{CO2} (m/s) | 505 0,3 · 10 ⁻⁵ |
| Consumo aproximado | |
| Consumo aproximado* (kg/m ²) - MAXSHEEN® LISO - MAXSHEEN® RUGOSO | 0,2-0,4 0,6-0,8 |

*O consumo variará em função da porosidade e absorção da superfície a revestir.

GARANTIA

A informação contida nesta Ficha Técnica baseia-se na nossa experiência e conhecimentos técnicos, obtidos através de ensaios de laboratório e bibliografias. A **DRIZORO, S.A.** reserva-se o direito de modificação da mesma sem aviso prévio. Qualquer uso desta informação para além do especificado não é da nossa responsabilidade se não for confirmado pela Empresa de forma escrita. Os dados sobre consumos, dosagem e rendimentos são susceptíveis de variação devido às condições das diferentes obras e deverão determinar-se, sempre que possível, na obra real onde serão usados sendo responsabilidade do cliente. Não aceitamos responsabilidades acima do valor do produto adquirido. Para qualquer dúvida ou esclarecimento, consultar o nosso Departamento Técnico. Esta versão substitui a anterior.



DRIZORO, S.A.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

