

Revestimento de Zinco Líquido Escovável



Reparação de superfícies zincadas numa tonalidade semelhante à cor de galvanizações

O WEICON Revestimento de Zinco Líquido Escovável é uma proteção ativa contra corrosão para todas as superfícies metálicas, que a nível de tonalidade se assemelha à galvanização.

No WEICON Revestimento de Zinco Líquido Escovável, os pigmentos de alumínio (flocos) em forma de plaquetas são distribuídas paralelamente e em várias camadas transportadas em relação à superfície (efeito telha). Desta forma, mesmo quando a espessura da camada é baixa, obtém-se uma elevada proteção contra a corrosão. Assim, cumpre os requisitos da norma DIN EN ISO 1461. Isto protege a superfície durante mais tempo da humidade penetrante. A proteção ideal contra a corrosão é alcançada através do efeito eletroquímico simultâneo.

Características

Cor	galvanizado / brilho metálico
Pigmento	pigmentos de zinco e alumínio (D50 25 µm)
Pureza do pigmento	aprox. Al 99,5% e Zn 99,9%
Agente de ligação	resina alquídica
Teor de metal em película seca	~ 58,5 %
Viscosidade	aproximadamente 70s 4mm / espalhável
Consistência do spray	10 - 20% de diluição universal
Validade	12 meses

Processamento

Temperatura de processamento	+18°C até +30°C
espessura mínima da camada	30 µm
Espessura máxima da camada	por aplicação 200 µm
Consumo	~120 ml/m²

Nota

As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisso. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 10 2924 871
info@weicon.it

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Tratamento de Superfícies e Proteção contra Corrosão

Endurecimento

Espessura mínima da camada	20 %
----------------------------	------

Propriedades mecânicas

Norma de teste de dobra de mandril cilíndrico	DIN EN ISO 1519	sem fissuras
---	-----------------	--------------

Parâmetros térmicos

Resistência à temperatura	aproximadamente +240 °C
---------------------------	-------------------------

Aprovações / Directrizes

Código ISSA	53.402.60/61
Código IMPA	252101/02

Pré-tratamento de superfícies

Limpe e desengordure as superfícies do material com o WEICON Spray de Limpeza S. Para materiais sensíveis e não metálicos, deve ser utilizado o WEICON Spray de Limpeza de Superfícies. Os revestimentos de pigmentos metálicos WEICON devem ser aplicados uma hora após o pré-tratamento, o mais tardar por exemplo com, jato de areia, esmerilagem, impeza ou desengorduramento. As diferenças de temperatura entre a superfície e o ar devem ser tão pequenas quanto possível, caso contrário existe o risco de condensação (ponto de orvalho +7°C).

Processamento

Coloque os recipientes à temperatura ambiente (+20°C) e mexa bem o sedimento. Aplique os Revestimentos de Pigmentos Metálicos WEICON uniformemente com um pincel ou rolo. Mexa em intervalos regulares durante a aplicação para garantir que a substância ativa se mantém homogênea. Em alternativa, pode ser aplicado com uma pistola de pulverização (para a consistência do spray, consulte os dados técnicos). Altas temperaturas de aplicação até ao máximo de +30°C e baixa humidade favorecem um padrão de espalhamento uniforme e uma estrutura óptima da superfície. Os Revestimentos de Pigmentos Metálicos WEICON também podem ser aplicados em superfícies com temperaturas até -10°C. A temperaturas negativas, a superfície tem uma estrutura ligeiramente mais pobre. Devido à evaporação muito lenta dos solventes e a uma cura mais lenta, o verniz aplicado tende a formar "rasgões" em superfícies verticais.

Armazenamento

Mantenha-o afastado de fontes de ignição - não fume. Tome medidas para evitar cargas eletrostáticas. Guarde-o no recipiente original bem fechado. Não guarde junto de materiais inflamáveis. Mantenha o recipiente num local fresco e bem ventilado. Proteja do aquecimento/sobreaquecimento.

Saúde e Segurança

Durante o processamento dos produtos WEICON, devem ser observados os dados e regulamentos físicos, de segurança, toxicológicos e ecológicos nas nossas fichas de dados de segurança CE (www.weicon.com).

Revestimento de Zinco Líquido Escovável

Líquidos Técnicos

Tratamento de Superfícies e Proteção contra Corrosão

Acessórios complementares

15810001	Bico de enchimento/adaptador para WSD 400, 1 uni
15811002	Conjunto de pulverização para WSD 400, 1 uni
15811400	Garrafa pulverizadora pressurizada WSD 400, 400 ml
15831001	Torneira doseadora para emb, 5 L e 10 L, 1 uni
15841500	Pulverizador de Bomba WPS 1500, 1,5 L, 1 uni
15841501	Tubo de extensão para WPS 1500, 1 uni
15843001	Pulverizador manual «Especial», 1 L

Embalagens disponíveis

15001375	Revestimento de Zinco Líquido Escovável, 375 ml
15001750	Revestimento de Zinco Líquido Escovável, 750 ml
15001902	Revestimento de Zinco Líquido Escovável, 2,5 L

Clique aqui para ver a página ao pormenor do produto:



Nota

As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr