

FINISINT PRIMER DF

Primer acabamento de secagem rápida

DEFINIÇÃO

Primer acabamento monocomponente alquídico modificado fosco, de secagem rápida, contendo pigmentos inibidores de corrosão e isento de metais pesados em sua composição.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Utilizada, sobretudo para:

- Serviços novos ou de manutenção,
- Pintura de estruturas metálicas, implementos agrícolas e rodoviários, máquinas e equipamentos industriais, tubulações, painéis e acessórios de instalações elétricas.

PROPRIEDADES

- Secagem rápida
- Excelente acabamento
- Atua como primer e/ou acabamento.
- Isento de metais pesados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspetto da película seca	: Fosco
Cores	: Constante catálogo cromático RAL / AFNOR / MUNSELL (Vermelho Óxido e Verde primer
Número de componentes	: 1
Densidade	: 1,34 +/- 0,10 g/cm ³
Teor de sólidos, em volume	: 40,0 +/- 3%
Teor de sólidos, em peso	: 64,0 +/- 3%
Espessura recomendada	: 40 µm seca
Película húmida	: 100 µm
Rendimento teórico	: 10 m ² /l para 40 µm secos

FINISINT PRIMER DF

Primer Acabamento de secagem rápida



UTILIZAÇÃO

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

As superfícies a pintar devem estar completamente limpas, secas, livres de sujeira, óleos, gorduras, sabões, ou resíduos de poeiras em geral (microscópicas), oxidação ou outros contaminantes e/ou consultar os nossos serviços técnicos.

Aço: Deverá ser desengraxado e lixado, ficando isento de poeiras e materiais gordurosos.

APLICAÇÃO

Temperatura do suporte: Compreendida entre +10°C e +35°C e no mínimo de 3°C acima do ponto de orvalho para evitar qualquer risco de condensação.

Condições atmosféricas: A temperatura deve situar-se entre 10°C e 40°C.
A Umidade relativa do ar deve situar-se entre 10% e 80%.

PISTOLA AIRLESS

Diluyente: 10-242

Diluição: 0 a 5 %

Bico: 0.013-0.017

Pressão no bico: 1800-2000 psi

Mangueira diâmetro interno.: ¼”

PISTOLA PNEUMÁTICA

Diluyente: 10-242

Diluição: 10 a 15 %

Bico: consoante material

Pressão de atomização: 50 psi

Pressão no tanque: 30 psi

PINTURA POR IMERSÃO

Diluyente: 10-242

Diluição: 5 a 10 %

TRINCHA

Diluyente: /

Não aconselhado, seca muito rápido.

ROLO

Diluyente: /

Não aconselhado, seca muito rápido.

SOLVENTE DE LIMPEZA: 10-242

SECAGEM

Temperatura	Tempo de secagem		Intervalo entre demãos	
	Secagem ao toque	Secagem total	Mínimo	Máximo
10°C	60 minutos	2 horas	48 horas	96 horas
25°C	20 minutos	1 hora	16 horas	48 horas
30°C	10 minutos	1 hora	10 horas	36 horas

FINISINT PRIMER DF

Primer Acabamento de secagem rápida



COMPATIBILIDADE

Demão(s) anterior(es) FINISINT, PRESTOPRIM MAT ou A/C, MONOPRIMER 58-86, MONOCOUCHE SR 75,...
Demão(s) seguinte(s) O PRÓPRIO, PRESTOLUX BR, FERROSOTER PC.

ESPECIFICAÇÕES REGULAMENTARES

Classificação AFNOR Classificação AFNOR NFT 36 005 Família I Classe 4a
COV (Diretiva Valor limite da UE para este produto (cat. A/i): 485g/l (2010)
2004/42/CE) Este produto contém no máximo 485 g/l de COV.

HIGIENE E SEGURANÇA

Ponto de ignição Situado entre 28°C e 55°C
Transporte e etiquetagem Consultar a ficha de dados de segurança estabelecida de acordo com as Diretivas Europeias em vigor
Conservação No mínimo 2 anos na embalagem de origem, cheia e fechada. Armazenar num local fresco, arejado e ao abrigo das intempéries.
Precauções de utilização Consultar a ficha de dados de segurança em vigor.

ACONDICIONAMENTO

Embalagem

3,6 litros

OBSERVAÇÕES

Por se tratar de uma tinta alquídica, o filme quando aplicado seca por oxidação. Sendo assim, camadas aplicadas em excesso, em temperaturas baixas e intervalos de repintura não respeitados poderão causar falhas na pintura e retardamento da secagem. Os valores de peso específico, viscosidade e secagem (conforme espessura recomendada) foram obtidos em laboratório a uma temperatura de 25°C, sendo assim, quando sujeitos em condições adversas, estes valores tendem a ser diferentes do especificado. O rendimento prático deste produto varia de acordo com a espessura aplicada, o método de aplicação, o tipo/porosidade do substrato, das condições ambientes, das perdas de material durante a preparação, entre outros. As informações contidas servem de orientação, podendo variar de acordo com as condições de uso e aplicação.