

DESCRIÇÃO Imprimex SR é um primário alquídico modificado cujas principais propriedades são:

- Para uso geral sem pigmentos tóxicos
- Contém fosfato de zinco
- Fácil aplicação
- Excelente aderência sobre aço
- Secagem rápida.

APLICAÇÕES PRINCIPAIS Primário anticorrosivo em esquemas de pintura convencionais, em interiores e exteriores, para superfícies expostas em ambiente rural, urbano e industrial de moderada agressividade.

PROPRIEDADES	Acabamento	Mate
	Cor	Oxido de ferro vermelho, branco e cinzento
	Componentes	1
	Sólidos em volume	63 % (ISO 3233) Dados referidos à cor oxido de ferro vermelho
	Massa Volúmica	1,67 ± 0,03 g/mL Dados referidos à cor oxido de ferro vermelho
	Espessura recomendada (seca)	40 - 50 µm por demão
	Nº de demãos	1
	Método de aplicação	Pistola convencional e <i>airless</i> , trincha e rolo
	Rendimento teórico	15,7 m ² /L a 40 µm Considerem-se as perdas por aplicação, irregularidades da superfície, etc.
	Tempo de secagem	A 20 °C e 35 µm: Ao tacto: 30 minutos Profundidade: 2 horas Repintura: Min: 2 horas – Max. Prolongado* Tempos de secagem dependem da temperatura, ventilação e espessura da película de tinta.

*O intervalo máximo de repintura pode ser reduzido em função

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

das condições de exposição a que o revestimento esteve ou vá ficar exposto e da natureza e tipo das demãos subsequentes, pelo que pode haver necessidade de efectuar algum tipo de preparação, como por exemplo, criar rugosidade na superfície.

ESQUEMA DE PINTURA

Acabamento: Gama C-Therm e todo o tipo de pinturas alquídicas, vinílicas, borracha clorada e acrílicas.

Com tintas epóxi ou de poliuretano é necessário comprovar previamente a compatibilidade, que dependerá fundamentalmente da secagem e endurecimento prévio do primário.

Antes de aplicar o acabamento, a superfície deve estar limpa, seca e isenta de qualquer contaminação.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Aço – Decapar o aço com jacto abrasivo ao grau Sa 2½, de acordo com a ISO 8501-1. O perfil de rugosidade deverá ser de 25 – 75 µm, em função da espessura do produto a aplicar. Eliminar resíduos de pó e abrasivo da superfície. Eliminar óleos e gorduras com o diluente de limpeza. Em situações de menor exigência, o aço pode ser sujeito a uma limpeza mecânica pelo menos ao grau St2, de acordo com a ISO 8501-1.

Importante – O primário Imprimex SR deve ser aplicado o mais depressa possível após conclusão da etapa de preparação de superfície, por forma a prevenir qualquer contaminação. O aço decapado não deve ser deixado desprotegido durante a noite. Em caso de contaminação superficial, proceder à remoção dos contaminantes. Posteriormente, o aço deverá ser novamente decapado, nas zonas em que tal necessidade se verificar.

APLICAÇÃO

Em zonas fechadas deverão criar-se boas condições de ventilação durante a aplicação e secagem de forma a que os solventes sejam eliminados.

Condições ambientais de aplicação:

Temperatura	5 – 45 °C
Humidade relativa	< 85 %
Temperatura mínima do suporte	3 °C acima do ponto de orvalho

Equipamento de aplicação:

Pistola convencional	Recomendado
Bico	0,046 - 0,055 polegadas (1,16 – 1,39 mm)
Pressão de ar	3,1 – 4,2 kg/cm ²
Pressão da tinta	0,7 – 1,4 kg/cm ²
Diluição	0 – 10 %

Pistola <i>airless</i>	Recomendado
Bico	0,015 - 0,019 polegadas (0,38 – 0,48 mm)
Pressão de trabalho	150 - 170 kg/cm ²
Diluição	0 – 5 %

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

Trincha / Rolo	Recomendado
Diluição	0 – 10 %

Diluyente: 42500 (Dil. SR); Diluyente de limpeza: 42500 (Dil. SR)

A utilização de diluentes não recomendados pela CIN pode colocar em causa a facilidade de aplicação, obrigar a diluição excessiva e afectar a secagem/cura do produto, podendo comprometer o desempenho e comportamento ao longo do tempo.

HOMOLOGAÇÕES E CERTIFICADOS

O Imprimex SR está certificado com classificação B-s1, d0 segundo a norma EN 13501-1
Certificado para sistemas de pintura de acordo com a ISO 12944 até categoria C2.

OBSERVAÇÕES

Não é recomendável o seu uso em atmosferas agressivas nem imersão.

Em situações em que este primário seja utilizado num sistema de pintura sem acabamento, e em cores muito claras, é possível que seja necessário aplicar demãos extra de produto para obter opacidade completa. A falta de opacidade, contudo, não compromete a performance de protecção anticorrosiva do sistema anunciada. Para mais informações, por favor consultar o Customer Service.

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Mecanismo de secagem - Evaporação de solventes.

Compostos Orgânicos Voláteis (COV)

Valor limite da UE para o produto (cat. A/i): 500 g/L

Conteúdo máximo em COV 453 g/L (31 %) *

Forma de fornecimento: < 420 g/L (< 27 %)

COV Diluyente: 865 g/L (100 %)

COV Diluyente de limpeza: 865 g/L (100 %)

* O valor de COV's acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos por misturas com produtos diferentes dos por nós recomendados, e chamamos a atenção para a responsabilidade que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir o que a Directiva 2004/42/CE determina.

Forma de fornecimento

Produto 25 kg

Estabilidade

2 anos, quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C.

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral, evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças. Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto. Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho.

Para mais informações, a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA deste produto, dos seus componentes e de todos os produtos complementares, referidos neste Boletim Técnico, é fundamental.

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.