

BOLETIM TÉCNICO

NOME DO PRODUTO

PRIMER EPÓXI BRANCO

1- DESCRIÇÃO

Produto bi componente a base de solventes desenvolvido para a linha técnica Industrial como promovedor de aderência para o sistema epóxi, sua aplicação pode ser sobre superfícies em metal tipo, aço carbono, galvanizados, metalon e alumínio, com alto poder de aderência, garantindo assim maior uniformidade, estabilidade, resistência e robustez.

2- COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Resina epóxi, pigmentos orgânicos, aditivos, cargas minerais.

3- CORES / VALIDADE

Cores Disponíveis: Branco.

Acabamento: Fosco.

Validade 36 meses conforme etiqueta na embalagem

4- CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

ITEM	ANALISE
Densidade	1,40
PH	8,0 a 9,0
Brilho	N/A
Toxidade	N/A – Consultar FISPQ

5- PREPARAÇÃO DO PRODUTO / ÁREA A SER APLICADA

Produto composto por dois volumes que devem ser misturados por igual sem fracionamento, sendo componente A base e componente B catalisador(endurecedor), acondicionar em uma caçamba plástica realizar a mistura de ambos com régua ou misturador elétrico, após a mistura aguardar por 20 minutos a catálise e diluir se for necessário com diluente próprio (diluente para epóxi).



Superfícies de metais novos: Lixar e limpar a superfície para remoção total de graxa ou gordura e qualquer outro contaminante, esta etapa é fundamental para o sucesso da pintura.

Após aplicação do primer e a secagem, a superfície estará pronta para receber o acabamento em epóxi.

Superfícies de metais novos com oxidação e contaminantes: Verificar o estado geral da área em questão, fazer uma limpeza com desengraxantes e solventes, método NBR 15158.

Seguindo após a orientação inserida logo acima para metais novos.

Superfícies de metais novos com oxidação e carepa: deverá ser removido com ação de jateamento abrasivo para deixar no padrão próximo Sa 2/1/2 ISO 8501-1. Logo que finalizada esta etapa seguir as orientações sobre metais novos.

Superfície de metal em repintura: Verificar o estado geral da superfície, corrigir pontos de soldas caso haja imperfeições, eliminar oxidações, analisar se o sistema anterior é compatível com a nova pintura, para receber o primer epóxi.

OBS: Outras superfícies ou dúvidas consultar departamento técnico Fabrisul.

6- FERRAMENTAS

Utilizar rolo de lã indicado para tintas industriais, pincel ou trincha de cor escura, equipamento de pistola e airless seguir a recomendação do fabricante.

7- DILUIÇÃO

Superfície de metal novo diluição de 10% a 20% com diluente próprio

Superfície de metal em repintura 20% a 30% com diluente próprio.

Pistola convencional e airless seguir a indicação do fabricante.

OBS: Outras superfícies ou dúvidas consultar departamento técnico Fabrisul.

8- TEMPO DE SECAGEM

entre demãos de 12 a 24 horas- total 36 horas e cura 96 horas. Não aplicar abaixo de 10 graus e acima de 40 graus. Dias com muito frio e muito quente poderá prejudicar o acabamento final. Umidade 75% a 22 graus.

9- RENDIMENTO E NÚMERO DE DEMÃOS

Rendimento galão de 3,6 L acabado:

Metal novo: no mínimo de 20m² acabado.

Metal Repintura: no mínimo de 25m² acabado.

OBS: Este quantitativo é teórico podendo haver variações dependendo de vários fatores, como ferramenta utilizada, diluição, conhecimento técnico e superfície.

Número de demãos Metal: Geralmente aplica-se uma demão cruzada por uniformidade e alcança a cobertura satisfatória, dependendo da superfície, do equipamento indicado para a execução do trabalho e o clima, poderá haver a necessidade de um número maior de demãos, lembrando que quanto maior a diluição do produto o filme do primer aplicado e cobertura a ser alcançada irá diminuir drasticamente.

10- ORIENTAÇÕES

As informações contidas neste boletim técnico visam tão somente colaborar e orientar nossos clientes seja ele quem compra ou aplica, e não deve ser considerada como garantia ou especificação, deve se atentar ao completo e as informações seguidas de forma correta e as normas estabelecidas pela ABNT atual.

11- PRECAUÇÕES

Por tratar-se de tintas à base de Solvente o fator climático é fundamental, deve ter o cuidado em áreas desprotegidas principalmente em dias frios e chuvosos, poderá perder o desempenho esperado. Já quando aplicado em dias normais, com sol e temperatura ambiente próxima dos 22 graus o produto terá o desempenho esperado, algumas cores poderão sofrer manchamentos e desbotamento precoce antes de 90 dias, pigmentos vermelho, azul, verde e amarelo, são mais sensíveis ao tempo e clima que em nada tem a haver com a qualidade e durabilidade do produto, pois é uma característica de cor. Este inconveniente ocorre em maior grau em áreas expostas diretamente ao intemperismo sem a devida cobertura sobre a superfície aplicada.

12- RECOMENDAÇÕES

Por tratar-se de produto químico, deverá ter todos os cuidados na hora da aplicação, utilizando-se de equipamentos de segurança como, óculos, luvas e máscaras a fim de evitar o contato direto com o produto, depois de utilizado, e restando ainda produto guardar em local seco, ventilado e fora do alcance de animais e crianças, caso haja inalação por longo tempo sair do local e ficar em área com ar livre, caso tenha contato com a pele lavar com água potável e detergente neutro, se ingerido não provocar vômito, procurar ajuda médica se possível levar a embalagem, caso ocorra derramamento de produto, e caso seja possível sua remoção total ou parcial utilizar uma embalagem apropriada e uma espátula para remoção, entrar em contato com o SAC 041-3653-1435

13- QUALIDADE E DESEMPENHO

O Primer epóxi Branco Industrial foi desenvolvido e aprovado pelo laboratório e controle de qualidade a fim de entregar ao cliente consumidor um produto que segue as normas da ABNT atendendo todas as etapas, garantindo assim o desempenho esperado. Todas as informações prestadas na embalagem devem ser lidas, compreendidas e seguidas, a má preparação e aplicação do produto irá comprometer o resultado final e a expectativa não será alcançada, o conhecimento técnico do aplicador é de fundamental para alcançar este resultado, não indicamos nosso produto em conjunto com outras marcas e sistemas, pois poderá prejudicar o resultado final.

14- CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este boletim técnico foi elaborado com a maior clareza possível, dentro de nosso conhecimento técnico e testes realizados, nos esforçamos ao máximo para conseguir alcançar as informações relevantes de forma clara e objetiva, nossos produtos foram formulados de maneira positiva e testados de todas as formas possíveis e verificar o comportamento dele antes, durante e depois de aplicado e curado, nosso departamento técnico e laboratório trabalham juntos para que o cliente tenha o melhor e sua expectativa esteja sempre em primeiro plano, nosso compromisso é com qualidade e contamos com sua ajuda em nos remeter suas sugestões e dúvidas quando elas surgirem. Nossos canais de informações 41-3653-1435 ou pelo e-mail sac@tintasfabrisul.com.br.