

BOLETIM TÉCNICO

NOME DO PRODUTO

FUNDO UNIVERSAL

1- DESCRIÇÃO

Fundo rico em cromato de zinco base de solventes promovedor de aderência, monocomponente voltado para a linha técnica Industrial em aplicação sobre superfícies em aço carbono, chapas lisas galvanizadas e alumínio, também linha de Metalon, possui alto desempenho, garantindo assim maior vida útil à superfície com resistência mecânica, durabilidade e flexibilidade.

2- COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Resina Acrílica, pigmentos orgânicos, aditivos, cargas minerais, rica em cromato de zinco.

3- CORES / VALIDADE

Cores Disponíveis: Branco e Cinza.

Acabamento: Fosco.

Validade 36 meses conforme etiqueta na embalagem

4- CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

ITEM	ANALISE
Densidade	1,17
PH	8,0 a 9,0
Brilho	N/A
Toxidade	N/A – Consultar FISPQ

5- PREPARAÇÃO DO PRODUTO / ÁREA A SER APLICADA

Produto deve ser misturado, acondicionar em uma caçamba plástica ou equivalente, realizar a mistura de com régua ou misturador elétrico, após a mistura diluir com diluente próprio (diluente para Fundo universal).



Superfície Pintura Nova em metais: Recomendamos a limpeza da superfície nova com água potável e detergente neutro ou equivalente, pois é característica destes metais serem entregues com uma camada fina de óleo, não utilize diluentes ou solventes para limpeza, pois estes contêm oleosidade natural e interferem na aderência.

Superfícies em metais repintura e com oxidação: Verificar o estado geral da área em questão, realizar lixamento com lixa extrafina para remoção do brilho e da tinta anterior se a mesma estiver deslocando, remover oxidações não profundas com escova de aço.

Seguindo com a limpeza utilizando detergente neutro, esponja e água potável, para eliminar todo o contaminante e oleosidade, estando limpa a superfície aplicar o fundo universal em uma camada cobrindo toda a área desprotegida.

Superfície de Metalon novo: Recomendamos a limpeza da superfície nova com água potável, detergente neutro ou equivalente e esponja, pois é característica deste metal novo ser entregue com uma camada fina de óleo, não utilize diluentes ou solventes para limpeza, pois estes contêm oleosidade natural e interferem na aderência.

Superfície de Metalon repintura: Verificar o estado geral da superfície, analisando se o sistema anterior é compatível com a nova pintura, deverá lixar com lixa fina ou extrafina, eliminar o pó do lixamento com uma lavagem utilizando detergente neutro ou equivalente, esponja e água potável, não utilize solventes ou diluentes, pois contem oleosidade e prejudicará a aderência.

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 metais, alumínio e galvanizado e metalon novos diluições de 20% a 50% com (diluente para fundo universal industrial), para utilizar em rolo de lã faça opção de rolo linha industrial, pois é mais resistente ao diluente. Superfície de metais, alumínio, galvanizado e metalon em repintura 20% a 50% com (diluente para fundo universal), utilizar rolo de lã linha industrial. Pistola convencional e airless seguir a indicação do fabricante, recomendamos utilizar de acima de 50% com diluente próprio.

OBS: Outras superfícies ou dúvidas consultar departamento técnico Fabrisul.

8- TEMPO DE SECAGEM

1 hora, entre demãos 4 horas, final 24 horas e cura 48 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 acabado:

Galão de 3,6L o rendimento é de 20m²

Lata de 18L o rendimento é de 100m²

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

Número de demãos: aplica-se 1 demão para se atingir a cobertura total, porém caso a superfície seja porosa e irregular recomendamos aplicar duas demãos com intervalo de 2 horas.

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 Fundo Universal 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.