

BOLETIM TÉCNICO

NOME DO PRODUTO

ESMALTE PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA

1- DESCRIÇÃO

Produto monocomponente a base de solventes voltado para a linha técnica Industrial em aplicação sobre superfícies em asfalto, concreto, fibrocimento, demarcações em geral. Com alto desempenho, garantindo assim maior vida útil à superfície com resistência mecânica, a alto tráfego.

2- COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Resina epóxi, pigmentos orgânicos, aditivos, cargas minerais.

3- CORES / VALIDADE

Cores Disponíveis: Conforme catálogo de cores.

Acabamento: Brilhante.

Validade 36 meses conforme etiqueta na embalagem

4- CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

ITEM	ANALISE
Densidade	1,30
PH	8,0 a 9,0
Brilho	Brilhante
Toxidade	N/A – Consultar FISPQ

5- PREPARAÇÃO DO PRODUTO / ÁREA A SER APLICADA

Produto pronto para uso deve ser misturados por igual sem fracionamento, acondicionar em uma caçamba plástica ou equivalente, realizar a mistura de com régua ou misturador elétrico, após a mistura diluir se for necessário com diluente próprio (diluente para Demarcação).



Superfície a ser demarcada (Ruas, espaços, estacionamentos e demarcações em geral): limpar a superfície para remoção total de graxa, gordura e qualquer outro contaminante, que possa prejudicar a aderência da tinta na superfície.

Estando a área demarcada poderá aplicar o produto em uma demão farta com alta micragem

Superfícies com contaminantes (ruas, espaços, garagens, estacionamentos): Verificar o estado geral da área em questão, fazer uma limpeza com equipamento de hidrojateamento, eliminando contaminantes, depois desta etapa poderá ocorrer manutenção de reparos e por final aplicar a tinta Demarcação nas áreas pré-definidas em uma demão farta de alta micragem.

Seguindo após a orientação inserida logo acima para metais novos.

Áreas com tintas com brilho, lixar até fosquear, áreas com umidade não é recomendado.

Outras áreas consultar departamento técnico Fabrisul.

Superfície de concreto novo: Aguardar a cura de 28 dias, remover a nata de cal (carbonatação do piso) com equipamento de lixamento utilizando pedras abrasivas ou politriz diamantada, depois do lixamento remover o pó varrendo ou aspirando, após limpeza total, aplicar o fundo Incolor(primer) de aderência, após 24 horas aplicar o esmalte demarcação em duas demãos, com intervalo de 24 horas entre demãos, área com muito tráfego de veículos, empilhadeiras, etc, aplicar uma terceira demão.

Superfície de concreto em repintura: Verificar o estado geral da superfície, analisando se o sistema anterior é compatível com a nova pintura, se há indícios de umidade ascendente, trincas, se há brilho intenso, caso não haja nenhuma destas patologias ou características, poderá fazer o lixamento total da área com equipamento de pedras abrasivas ou politriz diamantada, remover o pó por completo e aplicar o esmalte demarcação em duas demãos com intervalo de 24 horas entre demãos, áreas com alto tráfego de veículos, empilhadeiras ,etc aplicar uma terceira demão.

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 concreto novos diluição de 10% a 20% com diluente próprio.
Superfície de concreto em repintura 20% a 30% com diluente próprio.
Pistola convencional e air less seguir a indicação do fabricante.

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

Concreto novo 10 m²(demarcação) acabado.
Concreto repintura 15 m²(demarcação) acabado.

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

Número de demãos Concreto: Geralmente aplica-se 2 demãos e se obtém a cobertura satisfatória, alta diluição, cores intensas, superfície mal preparada e pouco conhecimento técnico, poderá necessitar de mais demãos.

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 Esmalte Demarcação Viária 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.