

BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO: FOTO EMULSAO UNO PHU AZUL	LINHA: EMULSÕES & QUÍMICOS
CÓDIGO: FTV041	DATA: JUNHO / 2021

DESCRIÇÃO:

Emulsão fotográfica resistente a tintas bases água, plastisol e Corrosão.

INDICAÇÃO:

Emulsão fotopolimera com excelente resistência a atrito, ótima definição e com menor tempo de exposição.

INSTRUÇÕES DE USO:

- 1- Produto pronto para uso, porém antes de aplicar fazer a homogeneização (mistura) até sua total dispersão;
- 2- Antes de aplicar a emulsão, o poliéster deve estar completamente seco, limpo e livre de qualquer impureza (gordura, resíduo de tinta ou emulsão, etc.), por isso deve-se aplicar o Remosolv ou Remoclean Gel (Tira fantasma) e depois desengraxante (Lavgel). Enxaguar bem e secar.

APLICAÇÃO:

Aplicar a emulsão na matriz na posição vertical, levemente inclinada, com auxílio de aplicador, utilize duas demãos interna e duas demãos externa.

SECAGEM:

Deixar a matriz secar em estufa em temperatura máxima 40°C, com o quadro na posição horizontal, com o lado externo voltado para baixo.

EXPOSIÇÃO A LUZ:

-Fonte de Luz:

Para emulsões pré-sensibilizadas com Fotopolimera (UNO PHU Azul) é necessária uma fonte rica em raios ultravioleta.

-Tempo de exposição:

A exposição correta é muito importante para obtenção de uma ótima resolução, definição e vida útil da matriz. Tecidos amarelos e telas com relevo necessitam de uma exposição mais longa.

O tempo correto de exposição depende de vários fatores distância da lâmpada em relação à tela, vida útil da lâmpada, potência da lâmpada, tipo de emulsão, tempo de secagem, entre outros.

REVELAÇÃO:

Revele a matriz com jato suave de água espalhando em ambos os lados até a imagem ficar visível e as áreas não exposição fique livre do resíduo de emulsão. Usar jato forte somente no lado externo da matriz.

Para uma maior resistência da emulsão a água, expor novamente a matriz a lâmpada UV.

ACABAMENTOS:

Seque a matriz completamente e vede as bordas, furos e falhas com Bloqacqua Rápido, não é necessário expor a luz novamente, aplicar Catalizador p/ Emulsão para aumentar a resistência da matriz a abrasão.

REAPROVEITAMENTO DA MATRIZ:

Utilizar Remosolv que vai remover os resíduos de tintas que formam uma barreira que impedi o removedor de emulsão agir corretamente. Depois utilize a linha Remogel ou Strip Clean Conc. para remover a emulsão

BOLETIM TÉCNICO

VALIDADE:

24 meses a partir da data de fabricação pote lacrado.

ARMAGENAGEM:

Deve ser armazenado em local fresco, seco e ventilado.

PRECAUÇÕES:

Para todos os produtos da linha Emulsões & Químicos o usuário ou técnico deve rigorosamente levar em consideração o uso de EPI (luvas, óculos, mascaras, aventais e etc.) em obediência a lei de normas técnicas sobre uso de produtos químicos.

IMPORTANTE: A Fremplast reserva o direito de atualizar este Boletim Técnico, com o intuito de melhorar as informações sobre o uso deste produto sem aviso prévio. Todas as informações neste Boletim Técnico são baseadas em testes em nosso laboratório e em experiências de clientes que operam com este sistema de aplicação. A Fremplast recomenda que todos os produtos sejam previamente testados para um bom resultado e segurança. Para maiores informações entre em contato: **SAC: 0800 - 772 - 1069 / 55 11 2489-6969 / fremplast@fremplast.com.br**

LEMBRE-SE: Equipamentos de proteção individual (EPI) são indispensáveis para o manuseio desse produto. O uso de produtos químicos dentro das normas ambientais e de segurança é um dever de todos.