

BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO: LINHA AD 5000	LINHA: BASE ÁGUA
CÓDIGO: : 5AD/CORES	DATA: DEZ/2011

DESCRIÇÃO:

Tinta serigráfica à base de água cura ao ar, desenvolvida da combinação de resinas especiais, cuidadosamente balanceada para promover aderência em substratos rígidos onde normalmente a aplicação era exclusiva de tintas à base de solventes (Vinílicas).

INDICAÇÃO:

AD 5000 é indicado para ser impressão sobre: Vinil auto-adesivo, PVC transparente ou colorido, Palmilha, Couro, Napa, Papelão, Duratex, Madeira, Isopor, TNT, etc.

PREPARAÇÃO DA MATRIZ:

A matriz deve ser preparada com emulsão Fremplast base água com poliéster de 50 a 90 fios monofilamento.

Cores Disponíveis/códigos

100.110.120.121.123.130.131.140.140.150.151.153.155.160.170.180.200.210.220.230.240.

PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO:

O substrato deve estar isento de óleos e impurezas, para uma boa aderência da tinta. Para baixar a viscosidade, diluir com no máximo 5% de AD 5103 – Diluente.

Para retardar a secagem, evitando entupimento da matriz, retardar com no máximo 5% de AD 5104 – Retardador.

OBS. Incolor pode-se pigmentar até 10% de pigmentos base água.

O produto deve ser aplicado sobre o substrato e pré-seco, se houver necessidade de estampar outras cores em cada uma das etapas ou cores.

SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO:

Ao ar superficial, 8 a 15 minutos, empilhamento após 4 horas, cura final 72 horas. A secagem superficial pode ser acelerada com ar quente conforme resistência do substrato.

LIMPEZA DA MATRIZ:

A matriz deve ser limpa com uma espátula para remover o excesso do produto e logo após lavar com água e sabão.

ARMAZENAGEM:

O produto deve ficar sempre em local fresco e arejado evitando a sua decomposição.

PRAZO DE VALIDADE:

A validade do produto se dá a partir de sua fabricação sendo válido por 24 meses.

PRECAUÇÕES:

Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças e longe de calor.

BOLETIM TÉCNICO

Usar máscara protetora, óculos de segurança e luvas.

Em caso de contato com os olhos, lavar em água corrente em abundância por mais ou menos 15 minutos. Se ingerir, não provoque vômito, procure atendimento médico.

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.