

BOLETIM TÉCNICO

VERNIZES POLIURETANOS

FOSCO/ SEMIFOSCO/ ACETINADO/ SEMIBRILHO

Composição Básica:	Resina Poliuretânica, hidrocarbonetos aromáticos, agente fosqueante, ésteres glicólicos e aditivos.
Uso e Aplicações:	Verniz PU desenvolvido para móveis de lâminas de madeira ou de madeira maciça com ótimo teor de sólidos e bom enchimento dos poros, secagem rápida e excelente slip (toque de seda). Indicado para móveis em geral de uso interno.
Código produto:	VN 2700106 VN 2700536 VN 2700463 VN 2700375
Catálise:	2x1 com CT 28.50.333
Diluyente:	RD 06.00.032
Brilho:	VN 2700106 (Brilho 10) = FOSCO VN 2700536 (Brilho 20) = SEMI FOSCO VN 2700463 (Brilho 30) = ACETINADO VN 2700375 (Brilho 40) = SEMI BRILHO
Métodos de Aplicação:	Pistola : Aplicar de 1 à 2 demãos conforme acabamento desejado
Secagem:	Toque: 1 hora Manuseio: 2-3 horas Completa : 24 – 48 horas
Rendimento Referencial:	5 à 7 m ² por litro preparado por demão Variável de acordo com a diluição, rugosidade e absorção do substrato, preparação da superfície, método e técnicas de aplicação.
Observações:	1) Para obter um rendimento mais preciso, para fins de orçamento e de acordo com o sistema de pintura a ser utilizado, solicitamos manter contato com o departamento técnico da empresa. 2) Considerar nas aplicações à pistola um fator adicional de perda.

Preparação da Superfície:

Preparação da Madeira

Primeira Pintura : observar se é necessário aplicar massa em buracos ou fissuras na madeira. Utilize massa (MS 08.....) com cor próxima da madeira*, aguarde tempo de secagem e promova o lixamento com lixas apropriadas, seguindo sempre os veios da madeira. Pode-se iniciar com uma lixa grana 180 depois 240 podendo chegar a grana 280 para deixar a superfície mais lisa, em seguida remova com um pano seco ou ar os resíduos e o pó do lixamento. Deve ser aplicado fundo PU (FD 2700102 ou FD 2700378). Em madeiras que estejam impregnadas com produtos a base de óleo (ex. óleo de linhaça) remova-o usando Thinner e promova um lixamento adequado.



BRASILUX TINTAS TÉCNICAS LTDA

Rua Bambozzi nº 10 – Nova Matão – Matão(SP) – CEP: 15.990-668

Fone/Fax: (16) 3383-7000 – 0800-55-6002

Repintura : promover lixamento ou remover totalmente o acabamento proceder com o pintura nova. Em caso de pinturas que apresentem buracos ou fissuras proceder como primeira pintura.

*ou ajuste com massa branca e com tingidor fazer ajuste da cor.

Preparação do Produto

Fazer homogeneização do produto.

Misture 2 partes do Verniz PU (VN 2700...) com 1 parte do Catalisador indicado; se necessário diluir com RD 0600032. Após feito a mistura, o produto deve ser aplicado dentro de, no máximo, 4 horas. Caso haja demora na utilização deste produto após catalise, misturar bem antes de usar

Este produto não secará se não for catalisado e pode causar problemas no acabamento caso tenha sido catalisado em excesso

Conservação e Limpeza

Para garantir a durabilidade do produto, aguardar 2 semanas para a limpeza da superfície pintada. Limpar com um pano levemente umedecido com água. Para limpeza dos utensílios de pintura utilizar diluente para PU.

Recomendações Gerais

A durabilidade e a integridade da pintura depende das condições e qualidade do substrato a ser pintado. Problemas de substrato ou de pinturas antigas, tais como: desagregação, deterioração, descascamento, infiltrações de umidade, deslocamento, fissuras, trincas, proliferação de microorganismos, sujeiras e outros contaminantes/problemas, comprometerão a integridade do acabamento bem como sua durabilidade e desempenho. Assim sendo, para evitar estes problemas, é fundamental a preparação da superfície, bem como seguir todos os procedimentos e recomendações descritos na embalagem, nesse boletim técnico e no Manual Prático de Aplicações; Homogeneizar bem o produto antes de utilizá-lo; Limpar gotas e respingos de tinta com os solventes recomendados para a diluição da tinta, enquanto ainda estiverem úmidos.

Os instrumentos e utensílios utilizados na pintura devem ser limpos com os solventes recomendados para a diluição da tinta, logo após o encerramento da jornada de trabalho; Utilizar somente produtos recomendados pela empresa, tais como fundos, primers, seladores, solventes, massas, texturas, etc., para evitar problemas de compatibilidade entre os produtos e obter o máximo desempenho da pintura; Para uma cobertura perfeita e uniforme da superfície, dependendo das condições de porosidade, uniformidade, textura, contraste e cor, poderá ser necessário maior número de demãos. Este material foi desenvolvido com base no melhor do nosso conhecimento técnico, fornecendo informações gerais sobre nossos produtos e usos, não podendo ser consideradas como garantia de propriedades específicas de cada produto ou de suas aplicações. Desta forma, nos reservamos o direito de alterar estas informações sem aviso prévio, em função do aprimoramento e evolução contínua do conhecimento técnico.

As informações são válidas única e exclusivamente para as aplicações descritas neste Boletim Técnico. Para aplicações diferentes das especificadas ou outras recomendações, consulte nosso Serviço Atendimento ao Consumidor – SAC 16 3383 7000 ou 0800 55 6002

Condições Ambientais de Aplicação

Aplicar com temperatura entre 10 e 35° C., e com umidade relativa do ar entre 40 e 80%; pinturas fora destas condições, poderão apresentar problemas de secagem, aderência, corrugamento, manchas de brilho e cor, dentre outros problemas.

Aplicações dentro dos limites acima especificados, mas com temperatura superior a 30 °C e/ou com umidade relativa do ar próxima a 40%, provocam secagem muito rápida, podendo ocorrer problemas de falta de aderência, manchas de brilho e cor. Nestes casos recomendamos aplicar em horários de menor temperatura, sem incidência direta do sol.



BRASILUX TINTAS TÉCNICAS LTDA

Rua Bambozzi nº 10 – Nova Matão – Matão(SP) – CEP: 15.990-668

Fone/Fax: (16) 3383-7000 – 0800-55-6002

Não recomendamos efetuar pinturas externamente, se num período de 24 H está sendo esperado chuva ou condensação intensa de umidade (nevoeiro, sereno, maresia, ...).

Não aplicar em ambientes fechados sem circulação de ar, por questões de segurança, saúde e para que a tinta possa secar/curar adequadamente, sem deixar manchas ou pegajosidade.

Recomendações de Saúde e Segurança

Número ONU: 1263 MATERIAL RELACIONADO COM TINTA

Número de risco: 33

CUIDADO! Produto inflamável.

Para preservar sua saúde aconselhamos o uso de equipamentos de segurança adequados, como óculos, máscara e luvas para manuseio e a aplicação deste produto.

Em caso de incêndio utilizar extintores de pó químico, gás carbônico ou espuma mecânica. Manter a embalagem bem fechada, em lugar fresco e bem ventilado, afastada de chamas, faíscas ou outras fontes de ignição, fora do alcance de crianças e animais, longe de alimentos e bebidas. Ao aplicar o produto, o ambiente deve ser ventilado. Pode ser nocivo por contato com a pele ou olhos, inalação ou ingestão. Usar luvas, óculos de segurança e máscara respiratória. Se a inalação causar dificuldade respiratória, remover a pessoa para local ventilado. Se necessário aplicar manobras de reanimação cardiopulmonar. Em caso de contato do produto com a pele ou com os olhos, lavar imediatamente com bastante água (pelo menos 15 min.). Em caso de ingestão, não provocar vômito. Em todos estes casos, procurar auxílio médico levando a embalagem do produto. Não reutilizar a embalagem.

Em caso de vazamento, sinalizar e isolar o local, eliminar todas as fontes de ignição, impedir faíscas ou chamas, não fumar. Absorver o material derramado com areia, terra seca ou outro material absorvente e não combustível. Utilizar ferramentas que não provoquem faísca. Eliminar restos do produto e sua embalagem como resíduo perigoso. Para maiores informações recomenda-se a consulta da FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.