



ADPOLY 651 PLUS VERNIZ

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Verniz acrílico bicomponente alifático de alta performance com ótima resistência ao intemperismo contínuo, boa retenção de brilho e resistência aos agentes atmosféricos e a alguns solventes. Foi desenvolvido especialmente para evitar impregnação de sujeiras e para facilitar a limpeza após a pichação do filme com tinta spray, canetões e marcadores permanentes, além de proporcionar um acabamento com excelente brilho.

PRINCIPAIS USOS E CARACTERÍSTICAS

Pode ser aplicado em diversos substratos e pintura (consultar departamento técnico) apresentando boa aderência, dureza e resistência ao impacto e abrasão.

Indicado para acabamento de fachadas e muros de prédios residenciais, comerciais e industriais e locais que sofram pichações constantes.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VOC 520 g/L USA- Método EPA 24

Cor Incolor.

Aspecto/ Brilho Brilhante.

Sólidos por Massa 50 ± 2 %

Sólidos por Volume 45 ± 2 %

Espessura por Demão 30 a 45 micrometros (Filme seco).

Rendimento Teórico 54,0 m² a 30 micrometros / galão de 3,6 litros

Rendimento Prático O rendimento prático deste produto varia de acordo com as perdas de material durante a preparação, rugosidade ou porosidade da superfície, geometria das peças, métodos de aplicação, técnica do aplicador, respingos, diluição em excesso, condições climáticas e espessura excessiva do filme aplicado.

Secagem

Temperatura da Superfície	Manuseio		Repintura	Cura Total
	Ao toque	Pressão		
15°C (59°F)	04 horas	16 horas	Consultar Departamento Técnico (1)	10 dias
25°C (77°F)	02 horas	10 horas		07 dias
35°C (89°F)	30 minutos	06 horas		06 dias

(1) Devido a suas propriedades como revestimento anti pichações, possui restrições para os intervalos de repintura.





ADPOLY 651 PLUS VERNIZ

Os tempos de secagem dependem da ventilação, da temperatura ambiente e da superfície, da umidade relativa do ar e da espessura do filme. Em condições diferentes da normalidade, sempre consulte a Assistência Técnica da Advance.

Ponto de Fulgor

Base (Parte A)	Catalisador (Parte B)	Parte A + Parte B
30°C (86°F)	38°C (100°F)	30°C (86°F)

Resistência ao Calor Seco

Temperatura máxima 90°C. Revestimentos orgânicos podem sofrer alterações de cor, brilho e aderência quando expostos à temperaturas superiores a 60°C.

APLICAÇÃO

Preparação de Superfície

Superfícies novas: O desempenho deste produto está associado ao grau de preparação de superfície. Remover completamente óleos, graxas, gorduras, pó, sujeiras e materiais estranhos utilizando Desengraxante AD 350. A superfície deve estar seca e isenta de qualquer contaminação e o Adpoly 651 Plus deve ser aplicado dentro dos intervalos de tempo especificados (consultar a folha de dados do produto pertinente). Superfícies previamente pintadas: Remover completamente pinturas velhas, soltas e mal aderidas. Tintas antigas com boa adesão ao substrato, lixar e limpar com Diluente 400.

Mistura

O produto é fornecido em duas embalagens, agite o conteúdo do componente A e adicione o componente B, misture completamente, respeitando a relação de mistura. Adicione o diluente somente depois que a mistura dos dois componentes estiverem homogêneas. Tempo de indução: Aguardar 15 minutos antes de aplicar o produto.

Diluição em Volume

Diluir até 20% com Diluente 400. O excesso de diluição da tinta pode afetar a formação do filme e dificultar a obtenção da espessura especificada.

Proporção de Mistura

3 partes em volume da parte A + 1 parte em volume da parte B
Parte A: 14... 2,700L Parte B: 14.85... 0,900

Vida Útil da Mistura

2 horas a 25°C.
Observação: A temperatura mais alta reduz a vida útil da mistura. Não aplicar a tinta após o tempo de vida útil da mistura.

Aplicação

O nível de brilho e o acabamento da superfície depende do método de aplicação. Sempre que for possível, evitar utilizar vários métodos de aplicação ao mesmo tempo. Melhores resultados em termo de brilho e aparência serão sempre obtidos com aplicação convencional com pistola de ar comprimido. Este produto deve ser diluído utilizando-se apenas os solventes recomendados. O uso de solventes alternativos, especialmente aqueles que contém álcoois, pode inibir severamente o processo de secagem do revestimento. A ocorrência de condensação durante ou imediatamente após a aplicação pode resultar num acabamento fosco e em um filme de qualidade inferior.





ADPOLY 651 PLUS VERNIZ

Remoção de Pichação

Para a remoção das pichações utilizar o Removedor de Pichação 121.

Trincha

Adequado apenas para pequenas áreas.
Tipicamente 30 a 40 micrometros (1,2 a 1,6 mils) podem ser alcançados.

Rolo

Usar rolos de lã de carneiro de pêlo curto ou de lã sintética. Porém quando aplicado em rolo o alastramento é consideravelmente inferior ao spray. A aplicação a rolo deverá ser feita em uma demão para a obtenção da espessura desejada e uma aparência uniforme.

Pistola

Este método deve ser usado sempre em pintura que exija qualidade de acabamento.
O ar comprimido utilizado na pistola deve ser isento de água, óleo ou qualquer outro contaminante.
Durante a aplicação a pistola deve ser mantido perpendicular à superfície e a uma distância constante que assegure a deposição de uma demão única da tinta, devendo a tinta chegar a superfície ainda pulverizado.
Este método de aplicação não deve ser usado em locais onde existam ventos fortes e em estruturas extremamente delgadas que levem a perdas excessivas de tintas.

Os dados abaixo são apenas para orientação. Podem ser utilizados equipamentos similares. Mudanças nas pressões e nos tamanhos dos bicos, podem ser necessárias para melhorar as características da pulverização. É recomendado antes da aplicação, que se purgue a linha de ar comprimido para evitar contaminação da tinta.

Airless	
Pressão	2000 - 2500 psi
Mangueira	1/4" de diâmetro
Bico	0,015" a 0,019"
Filtro	Malha 60
Diluição	Se necessário diluir em até 5% em volume

Convencional	
Pistola	JGA 502/3 Devilbiss
Bico	EX
Capa de ar	704
Pressão de atomização	50 psi
Pressão do tanque	30 psi
Diluição	O necessário até 20% do volume





ADPOLY 651 PLUS VERNIZ

Cuidados adicionais

Quando aplicar por pulverização, faça uma sobreposição de 50% de cada passe da pistola, para evitar que fiquem áreas descobertas e desprotegidas, terminando com repasse cruzado.

Limpeza

Limpar todo equipamento com Diluente 400 imediatamente após a utilização. Constitui boa prática de trabalho lavar periodicamente o equipamento de pulverização durante o dia. A frequência da limpeza irá depender da quantidade pulverizada, da temperatura e do tempo decorrido.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Instrução para Descarte de Embalagens

Descontamine a embalagem vazia, lavando-a com o mesmo solvente utilizado na limpeza dos equipamentos. Após a descontaminação, envie para reciclagem.

Armazenagem

Prazo de validade: Parte A e Parte B - 12 meses. Guardar em local abrigado, seco e arejado, com temperatura máxima de 40°C.

Recomendações de Segurança

Durante a aplicação, recomendamos providenciar:

Máscaras, luvas e óculos de segurança e equipamentos à prova de explosão.

Permanecer longe de chamas, soldas e evitar fumar.

Ventilação adequada: Aplicar mediante boa ventilação com ar fresco e seco nas áreas internas para remoção de todos os vapores e solventes. Como todos os vapores de solventes são mais pesados que o ar, dutos de ventilação devem ser instalados nas partes mais baixas das áreas internas. Dever ser providenciada ventilação durante o período de cura do produto.

Se ingerido, não induzir ao vômito. No caso de contato com os olhos, lavá-los abundantemente com água. Em qualquer dos casos, procurar um médico imediatamente.

Certificar que as instalações elétricas estejam perfeitas e que não provoquem faíscas.

Não usar diluente para limpeza da pele, mãos e outras partes do corpo. Para limpar as mãos usar álcool, em seguida lavar com água e pastas de limpeza apropriada. Usar creme protetor reconstituente da pele.

Em caso de incêndio, usar extintores de CO₂ ou pó químico. Não é recomendado o uso de água para extinguir o fogo produzido pela queima das tintas.

Ocorrendo sintomas de intoxicação pela inalação de vapores de solvente, a pessoa intoxicada deve ser removida imediatamente do local de trabalho para locais ventilados. Em caso de desmaio, chamar imediatamente um médico.

Para mais informações consultar a FISPQ do produto.

Observações

Não pintar quando a umidade relativa do ar exceder a 85% e manter exaustão constante durante a secagem do produto.

No caso de ocorrer operações de solda ou corte no metal pintado por esse produto, haverá emissão de gases que irão requerer o uso do equipamento de proteção individual apropriado e sistemas de ventilação e exaustão adequados no local.

Os valores de VOC são fornecidos como guia. Estes podem estar sujeitos a variações dependendo de fatores como diferença de cor e tolerância normal de fabricação.

A temperatura de superfície deve estar no mínimo 3°C (37°F) acima do ponto do orvalho.

Não aplicar em temperaturas do substrato inferiores a 5°C (41°F).

Quando aplicar o Adpoly 651 Plus em espaços restritos, certifique-se de que tem ventilação adequada.





ADPOLY 651 PLUS VERNIZ

A exposição prematura à água empoçada causará uma redução de brilho.

O Componente B é composto por isocianato, que é reativo com a umidade relativa do ar. Portanto, a cada uso do produto fechar o recipiente o mais rápido possível, para que este não perca a sua eficiência.

***Este produto não é indicado para aplicação em piso.**

Nota

As informações descritas nesse Boletim Técnico estão baseadas na experiência e conhecimento do departamento técnico da Advance Tintas, e foram compiladas para sua ajuda e orientação: qualquer pessoa que use este produto para qualquer outra finalidade além da especificamente recomendada neste Boletim Técnico, sem primeiro obter nossa confirmação por escrito sobre a adequação do mesmo ao fim específico que se pretende, o faz por sua conta própria e risco. Entretanto, como não temos qualquer controle sobre a qualidade e condição do substrato ou sobre os inúmeros fatores que afetam o uso e a aplicação deste produto, nenhuma garantia expressa ou subentendida é dada ou sugerida quanto a essas informações. Desta forma, a não ser que concordemos especificamente por escrito em fazê-lo, não assumimos qualquer responsabilidade quanto ao rendimento, desempenho ou (sujeito à legislação vigente) quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso das informações ou dos produtos aqui mencionados. Todos os produtos e/ou Assistência Técnica são fornecidos de acordo com nossas condições padrão de venda. As informações contidas neste Boletim Técnico, está sujeita a modificações periódicas de acordo com nossa política de contínuo desenvolvimento e aprimoramento de produtos. É responsabilidade do usuário verificar junto à Advance Tintas se este Boletim Técnico está atualizado antes da utilização.

REVISÃO 01 – JUNHO 2018

Advance Tintas e Vernizes Ltda. | Rua Alberto Guizo, 489 | Distrito Industrial João Narezzi | Indaiatuba – SP | CEP - 13347-402
Pabx: (19) 3936-9055 | Fax: (19) 3935-3383 | e-mail: assistencia@advancetintas.com.br | Visite nosso site – www.advancetintas.com.br
CÓPIA PARA INFORMAÇÕES

ADPOLY 651 PLUS VERNIZ
PARTE A:14.../ PARTE B: 14.85...

