

NEXTHANE VERNIZ PU ANTI IMPREGNANTE

VP-00-7009 (A)

CT-03-6101 (B)

Revisão 0.0 / 2025

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

NEXTHANE VERNIZ PU ANTI IMPREGNANTE é um verniz incolor de alta resistência à água e luz solar que pode ser utilizado em superfícies cimentícias, metálicas, pedra, madeira, plástico e outros, mesmo que estejam pintadas previamente. Adicionalmente, possui proteção contra raios ultravioleta e função fungicida.

USOS RECOMENDADOS

Proteção contra poluição, sujeira, derivados de óleo, tinta em geral e materiais cimentícios. Superfícies protegidas com o produto podem ser limpas com solventes sem danos a elas ou à pintura original. Ele pode ser utilizado em áreas industriais, comerciais, residenciais, ambientes públicos e monumentos. Máquinas e equipamentos que tenham contato com sujeiras diversas ou vandalismo também podem ser limpas com facilidade.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Resina:	Acrílico Poliuretano
Catalisador:	Alifático
Acabamento:	Brilhante (>80 UB)
Cores:	Incolor
Sólidos por Peso:	36% ± 2%
Sólidos por Volume:	24,7% ± 2%
Espessura:	20 - 30 µm
Viscosidade:	22 - 24 mm ² /s
Densidade:	0,95 g/cm ³

Proporção de Mistura: 1 parte A : 3 parte B

Rendimento Aproximado: 10 m²/l / 25 µm

Tempo Médio de Secagem Úmida

25°C
50% UR

Ao toque:	20 min
Ao manuseio:	30 min
Repintura mínimo:	30 min
Cura final:	7 dias
Pot life:	40 min

Intemperismo Artificial: Acima de 2.000 horas sem alteração. (ASTM G 154)

Ação Fungicida: Sim. (ABNT NBR 14941:2020)

Tempo de Prateleira: 24 meses, fechada
Armazenamento ao abrigo de intempéries (4,5°C) até (38°C).

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

A superfície deve estar limpa, seca, em boas condições. Remova todo material contaminante, incluindo óleo, graxa, poeira, ferrugem solta, sujeiras e materiais estranhos, para garantir adesão adequada.

Se necessário, utilize jato de água sob pressão para limpar a superfície.

PREPARO DO PRODUTO

Temperatura (ar, superfície, material)

Catalisador padrão 10°C mínima, 43°C máxima. A temperatura do material deve variar entre 21°C e 29°C para uma ótima performance. Umidade relativa do ar 85% máxima.

Processo

Agite os componentes até que nenhum pigmento fique retido no fundo da lata. Recomendamos utilizar um agitador mecânico. Acrescente o componente B no componente A, obedecendo a proporção da mistura. Agite novamente os componentes, se possível com um agitador mecânico. Acrescente o diluente apenas após a mistura de todos os componentes estiver finalizada.

APLICAÇÃO

As informações abaixo são uma referência para os usuários, os quais podem usar equipamentos semelhantes e ajustes mais adequados para seu uso específico. Importante verificar se os equipamentos estão dentro das condições de uso e limpos. A linha de ar comprimido precisa ser purgada para evitar possível contaminação entre os produtos que estiverem sendo usados.

Pistola Airless

Especificações técnicas segundo plano de pintura do cliente.

Pistola Convencional

Especificações técnicas segundo plano de pintura do cliente.

Durante tempo de inatividade prolongado ou após longo período de pulverização contínua, poderá ser necessário lavar o equipamento com M.E.K.

Rolo

Para camadas de aplicação e retoques. Cobertura de lã de carneiro ou lã sintética de baixa espessura para epóxi e verniz. Resistente à solvente

Trincha

Para camadas de reforço e retoques. Cerdas naturais/ nylon / poliéster

PROCESSO DA APLICAÇÃO

Recomenda-se sobreposição de 50% em cada passagem da pistola de pintura, realizando um repasse cruzado para finalizar. Aplicação adicional com rolo ou trincha em todas as áreas de difícil acesso, pois são locais mais suscetíveis a falhas de pintura.

Em superfícies cimentícias, recomenda-se utilizar o Nexthane Anti Impregnante Seladora (PP-08-6088) com catalisador CT-03-4640, na proporção 5 partes A : 1 Parte B, antes de aplicar o verniz.

Se o período entre demãos de verniz for superior a 12 horas, recomenda-se o lixamento fino da superfície para aumentar a adesão do material.

APROVAÇÃO

Atende aos requisitos das normas ASTM G154 (Intemperismo Artificial) com 2.000 horas / UV e a ABNT NBR 14941:2020 (Ação Fungicida) – Tintas para Construção.

SAÚDE E SEGURANÇA

Consulte a FDS antes de usar. Os dados técnicos e instruções estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.