

VERNIZ ACQUATHANE 900AC

VERNIZ AQUOSO POLIURETANO ACRILICO-ALIFÁTICO

Ref.:1889

(escrita segundo o novo acordo ortográfico)

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Verniz baseado numa reação entre resinas acrílicas hidroxiladas e polisocianatos alifáticos.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destinado a acabamentos em que se exija um aspeto atrativo e resistência especial à abrasão. Em pintura de pavimentos exteriores e interiores.

PROPRIEDADES

- Acabamento acetinado;
- Excelente resistência à intempérie;
- Duro, flexível e resistente à abrasão;
- Diluído em água;
- Resistente à sujidade e facilmente lavável.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Incolor.
- Aspecto da película seca	Acetinado
- Teor de sólidos em volume	42 ± 2 %
- Espessura recomendada por demão	120 – 150 g/m ²
- Rendimento teórico	5 m ² /L, para uma espessura seca de 75µm
- Tempos de secagem (T . 20°C e Humidade 50%)	
Tato	1 hora
Profundidade	4 horas
Cura Total	7 dias (Este tempo é aproximado e será afetado por alterações das condições ambientais)
Repintura	16 - 24 horas (se ultrapassar este tempo é conveniente lixar antes da repintura)
- Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	Valor limite da UE para este produto (Cat.A/j): 140 g/l (2010). Este produto contém no máximo 0.2 g/l COV*.

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície	As superfícies devem estar isentas de sujidade e gorduras. Em superfícies já envernizadas é conveniente efetuar uma lixagem geral de modo a permitir uma boa aderência.
- Condições ambientais	Temperatura ambiente – Superior a 10 °C Humidade relativa – Inferior a 75% Humidade do suporte – Inferior a 5% Temperatura do suporte – 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho.
- Condições de aplicação	A Temperatura da base deve estar ente os 10 e 30 °C, e a Humidade do ar deve ser inferior a 75%. O VERNIZ ACQUATHANE 900AC recentemente aplicado deve ser protegido da humidade, condensação e água pelo menos durante 7 dias.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

- Preparação do produto	Agitar a base VERNIZ ACQUATHANE 900AC até homogeneização completa. Adicionar o ENDURECEDOR 900 na base e agitar até homogeneização completa. Ambos os componentes são fornecidos nas proporções de mistura recomendadas. Transferir a mistura para uma embalagem vazia e homogeneizar novamente. Recomenda-se agitar a mistura durante a aplicação, para manter a uniformidade do material.
- Proporção de mistura	VERNIZ ACQUATHANE 900AC– 9,6 partes volume ENDURECEDOR 900 – 1 partes volume
- Tempo de vida da mistura	5 horas a 21°C.
- Processo de aplicação	Trincha ou Rolo anti gota
- Diluentes e proporção de diluição	Água Rolo e Trincha – 10 a 15 % na 1ª demão 5 a 10% na 2ª e 3ª demão
- Número de demãos	2 a 3 demãos
- Intervalo entre demãos	16 a 24 horas
- Diluente de limpeza	Água
- Capacidades disponíveis	Kit de 5,3L

RISCOS E SEGURANÇA

Solicitar o pedido a fds@barbot.pt

Fevereiro 2021

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

Página 2 de 2