FICHA TÉCNICA

VERNIZ DUROTACO 2 CERA

Código : 3403540000

Verniz poliuretano de dois componentes composto por resinas de poliéster saturado altos sólidos endurecidas com isocianatos de baixo teor em monómero livre.

UTILIZAÇÃO
Indicado para o envernizamento de pavimentos em madeira. O **Verniz Durotaco 2 Cera** proporciona acabamentos químico-resistentes de excelente dureza, elevada resistência à abrasão e ao impacto, acentuada flexibilidade e aderência sobre qualquer tipo de madeira.

NÚMERO DE COMPONENTES - Constituído por dois componentes fornecidos em separado.

DILUENTES ADEQUADOS E PROPORÇÃO DE UTILIZAÇÃO
- Diluente Retardador 8690 ..... 0 a 5 %.
-No caso temperatura ambiente humidade elevada

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Cor	- amarelado
Aspecto da película seca	- acetinada, transparente
Massa volúmica (20ºC)	- 1,00 ± 0,02 kg/l
Viscosidade (20ºC, Ford4)	- 100 ± 10 "
Brilho (vidro, 120 µm)	- 67 ± 3 com Endurecedor Durotaco 2 Cera
Teor de COV	- Contém no máximo 500 g/l. Limite da EU para este produto (cat. A/i): 500 g/l (201

Este valor refere-se ao produto pronto a aplicar, segundo o DL 181/2006 e contempla diluição, catálise e tintagem, sempre que aplicáveis. Quaisquer misturas efectuadas, que não estejam contempladas neste documento e que possam alterar as características do produto, serão daexclusiva responsabilidade do utilizador.

Teor de sólidos (volume)	- ca. 63%
Ponto de inflamação	- sup.21°C
Secagem (20ºC - 60%H.R.)	- Superficial ..... ca. 30 min.
	- Repintura ..... ca. 24 horas

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO
Preparação da superfície - Deve estar isenta de humidade, gorduras ou poeiras.

Madeiras novas : lixar a madeira no sentido das fibras com lixa de grão médio. Eliminar poeiras e gorduras.
Madeiras já envernizadas/enceradas : em pavimentos já envernizados que não exista degradação de verniz proceder á limpeza e lixagem da superfície a envernizar.
Em pavimentos encerados devem ser raspados cuidadosamente e limpos de qualquer contaminação com Diluente Celuloso 2000 após o qual se deve seguir o processo das madeiras novas.

Processos de aplicação - Trincha, rolo angorã.

Proporções da mistura dos componentes
1 parte em peso ou volume de **Verniz Durotaco 2 Cera**
1 parte em peso ou volume de **Endurecedor Durotaco 2 Cera**

Tempo de vida útil após mistura - ca. de 6 horas

Espessura recomendada por demão - Húmida…….. 100 g/m²
- Sêca…… Não aplicável

Rendimento teórico para a espessura recomendada
- 8 a 10 m²/litro/demão.

Intervalo entre demãos - Mínimo..... 12 horas
- Máximo..... 24 horas

Esquema de pintura recomendado- Aplicação de 2 demãos de Verniz Durotaco 1 Monocomp. com uma diluição de 10% e 15% Diluente Durotaco 1 respectivamente para a 1ª e 2ª demão. Secagem durante 24 horas seguido de lixagem entre demãos. Aplicação da 3ª demão com **Verniz Durotaco 2 Cera sem diluição,** no caso de temperatura ambiente elevada usar no máximo 5% de Diluente Retardador 8690.

Diluente de limpeza - Diluente Limpeza 10906 ou Diluente Cel. 2000

Condições ambientais durante a aplicação e secagem
- Temperatura ..... 15 - 25 ºC
- Humidade relativa ..... inf. 70%

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM
Em embalagens seladas e condicionadas ao abrigo do frio e calor, o produto tem uma duração de cerca de 1 ano.

FORMA DE FORNECIMENTO
Embalagem de 1, 5 e 25 Litros.

OBSERVAÇÕES
Obs. 1: A mistura (verniz+endurecedor+diluente) deve repousar antes de se proceder à aplicação cerca de 10 min., para completa libertação de bolhas e perfeita ligação dos componentes.
Obs. 2: Uma lixagem deficiente pode causar problemas de tensão superficial e repelência do Verniz sendo agravado estes defeitos com o prolongamento para além das 24 h de secagem, sendo assim aconselha-se maior cuidado na lixagem da 2ª para a 3º demão de Verniz seguido de uma limpeza eficiente com eliminação de gorduras e poeiras de forma a se ter um pavimento liso e macio para receber o Verniz de acabamento.
Obs. 3 : As excelentes qualidades de resistência à abrasão e dureza deste Verniz, só são visíveis após 3 dias de secagem / endurecimento.
Obs. 4 : O Verniz Durotaco 2 Cera é um produto de ALTO TEOR DE SÓLIDOS, daí que o acabamento de brilho cera só se obtem após 3 dias de secagem.

MAIO 2011

NOTA: Elaborada segundo a NP - 3284.
MOD. DQ - 38 (REV.02)