

CARACTERÍSTICAS

Verniz poliuretânico, bicomponente e a solvente. Após aplicação e secagem do filme este apresenta:

- Excelente flexibilidade
- Transparência

- Resistência à abrasão
- Resistência a produtos químicos
- Resistência ao amarelecimento, mesmo quando exposto às intempéries

PARÂMETROS TÉCNICOS

- Massa volúmica do componente 8131 0.890 - 1.090
- Massa volúmica do componente 8132 0.970 - 1.170
- Massa volúmica da mistura 0.920 - 1.120
- Temperatura mínima de aplicação 10 °C
- Temperatura máxima de aplicação 35 °C
- "Pot-life" a 20 °C 90 a 120 minutos

- Relação da mistura (2:1) 8131-2 pp 8132-1 pp
- Compostos Orgânicos Voláteis (VOC): Valor limite da UE p/ o produto (A/j): 500 g/l (2010). Este produto contém no máximo: 499,8 g/l COV.

CAMPO DE APLICAÇÃO

- Acabamento de superfícies já pintadas, quer com produtos epoxídicos quer mesmo com poliuretânicos, onde se deseje maior brilho e resistência à acção de agentes de degradação.
- Pela sua resistência à abrasão e a diversos produtos químicos, poderá ser utilizado para acabamento de pavimentos feitos à base dos nossos produtos Hidroepox em instalações industriais, habitações ou recintos desportivos.
- Promove a protecção contra os raios ultra-violetas dos nossos produtos Hidroepox quando aplicados no exterior mesmo que se trate de piscinas.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Preparação das Superfícies

As superfícies sobre as quais o Verniz Ref.^a 813 vai ser aplicado, deverão apresentar-se secas, isentas de pó e gorduras.

Preparação da Mistura

Depois de homogeneizar individualmente cada um dos componentes, a 2 partes em peso do componente 8131, juntar-se-á, pouco a pouco e sob agitação lenta até completa homogeneização, 1 parte em peso do componente 8132. À mistura assim preparada deverá misturar-se, no mesmo modo, 12,5% de Diluente Ref.^a 606 para a sua aplicação. O produto estará pronto a ser aplicado após alguns minutos de repouso.

Nota: Quando for necessária a utilização de quantidades parciais de embalagens, os componentes deverão ser rigorosamente pesados nas proporções especificadas, sem o que, se incorrerá no risco de afectar o bom comportamento do produto.

Aplicação

O Verniz Ref.^a 813 deverá ser aplicado em duas ou três demãos, manualmente, com trincha ou rolo de pêlo curto, ou, mecanicamente, por pistola de projecção. O tempo de aplicação entre demãos deverá ser de 6 a 12 horas.

O Verniz Ref.^a 813 é um produto cujo endurecimento resulta da reacção dos componentes 8131 e 8132, sendo influenciada pela temperatura. Assim, elevadas temperaturas diminuem o tempo de trabalho e as baixas alongam-no.

A quantidade de verniz a preparar, deverá ter em conta a área a aplicar, número de aplicadores e as temperaturas do ambiente, do suporte e do próprio produto.

Nota: No caso de piscinas tratadas com Hidroepox, a aplicação da 1ª demão de verniz deverá ocorrer após 24 a 48 horas de secagem do Hidroepox e só poderá receber água após 8 dias de secagem da última demão de verniz.

LIMPEZA DE UTENSÍLIOS

Lavar com o Diluente Ref.^a 606, enquanto o produto se mantiver fresco.





TEMPO DE SECAGEM

Secagem ao tacto (a 20 °C T e 60% H.R.) 4 horas
Endurecimento (a 20 °C T e 60% H.R.) 24 horas



RENDIMENTO / CONSUMO

50 a 60 g/m²/demão.



EMBALAGENS

8131 – Bilha de 1 kg
8132 – Bilha de 0,5 kg



ARMAZENAGEM

Sendo os componentes mantidos nas suas embalagens originais e invioladas, em locais secos e de temperatura amena, conserva-se em boas condições de utilização.

Nota: O componente 8132 é sensível à humidade.



TRANSPORTE

Consultar Ficha de Segurança Ref^{as} 8131 e 8132

ADR/RPE:
8131 – 3, III
8132 – 3, III

Nº ONU:
8131 - 1263
8132 - 1866

