

30.13 – PAVINEUCE 820 PU

Verniz Poliuretano para Pavimentos

CONSIDERAÇÕES:

Baseado em resinas acrílicas hidroxiladas e isocianatos alifáticos, com pigmentos e cargas de excelente qualidade. Este produto é detentor de boas características de resistência mecânica e química que lhe permitem um vasto campo de aplicação no envernizamento de pavimentos no interior e no exterior.

PROPRIEDADES:

- Elevada resistência aos raios Ultra-Violeta.
- Boa resistência à intempérie.
- Boa aderência.
- Boa resistência mecânica e química.
- Boa durabilidade.

CARACTERÍSTICAS:

- **Densidade**.....0.980 ± 0,05
- **Viscosidade**.....500 ± 100 cP
- **Cor**.....Incolor.
- **Acabamento**.....Brilhante, acetinado e mate.
- **Secagem superficial**.....± 30 minutos
- **Secagem profundidade**.....24 horas.
- **COV (compostos orgânicos voláteis)**....^{a)} Valor limite UE para este produto cat. (A/J) 500 g/l (2010). Este produto contém no máximo 500 g/l COV.

UTILIZAÇÃO:

Este produto encontra o seu campo de aplicação no envernizamento de pavimentos, pintados ou não, onde se pretenda um acabamento excepcional, com excelente resistência mecânica e com um desempenho excepcional no exterior.

No caso de pavimentos porosos, cimentícios, tijoleiras, etc, a 1ª demão, independentemente do acabamento ser brilhante, meio brilho ou mate, é sempre com PAVINEUCE 820 PU BRILHANTE com o objectivo de fechar o poro do pavimento. No caso deste procedimento não ser convenientemente realizado, nos acabamentos meio brilho e mate há a probabilidade de após secagem do filme aparecer nuances brancas no pavimento.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

Superfícies friáveis e contaminadas, com “leitada” do betão, tintas antigas, óleos, gorduras, e outros, deverão ser preparadas mecanicamente mediante jacto abrasivo, ou se a contaminação for mais profunda poder-se-á usar outras técnicas de limpeza. A superfície deverá estar nivelada, ligeiramente rugosa, consolidada, isenta de partículas em desagregação e seca (a humidade do pavimento preparado não deve exceder os 4%).

Ter a especial atenção que o betão deverá ter no mínimo 28 dias de cura.

PREPARAÇÃO DA MISTURA:

O “PAVINEUCE 820 PU” é constituído por dois componentes: o “VERNIZ BASE” e o “ENDURECEDOR”, que devem ser convenientemente misturados minutos antes da aplicação, e nas seguintes proporções:

PROPORÇÃO DA MISTURA (4:1):

VERNIZ.....4 Partes em volume
ENDURECEDOR.....1 Parte em volume

Desde que sejam respeitadas estas proporções, o produto terá um bom desempenho.

Depois de misturados, diluir convenientemente a mistura, deixar repousar ± 15 minutos e iniciar a aplicação.

TEMPO DE VIDA DA MISTURA:

Os dois componentes depois de misturados vão “gelatinando” à medida que o tempo passa, endurecendo ao fim de ± 6 horas. Para evitar desperdício de produto, preparar de cada vez, somente a quantidade de mistura para trabalhar no máximo 2 horas.

APLICAÇÃO:

Homogeneizar bem o produto antes de o aplicar.

A aplicação é feita ao rolo ou pistola, em 2 a 3 demãos convenientemente diluídas e intervaladas de 6 a 12 horas.

A primeira demão deverá ser diluída a 15% e as restantes com 5% de diluição.

O pavimento só pode ser pisado 24 a 48 horas após a última demão.

DILUIÇÃO:

Com “DILUENTE POLIURETANO” nas seguintes proporções:

1ª demão10 a 15%
Restantes.....Até 10%

RENDIMENTO:

Em média e por demão 8 a 10 m²/ litro, dependendo da porosidade do betão.

LIMPEZA DO MATERIAL:

Com “DILUENTE POLIURETANO” ou “DILUENTE CELULOSO” logo após a aplicação.

PRECAUÇÕES:

- Embora não seja um produto com cheiro muito activo é conveniente que os locais tenham boa renovação de ar.
- No caso de contacto com a pele ou com os olhos lavar abundantemente com água.

**ARMAZENAGEM
E
EMBALAGEM:**

Devem conservar-se as embalagens devidamente fechadas, em condições ambientais de temperatura e humidade amenas, e gastar o produto por ordem cronológica de fornecimento.

Utilizá-lo, preferencialmente, até 2 anos após a data de fabrico, podendo ser utilizado depois dessa data, desde que, se verifique uma fácil homogeneização do produto.

É fornecido em kits de 1,25 lt, 5 lt e 25 litros.

Nota a): O valor de COV anteriormente referido diz respeito ao produto pronto a utilizar, de acordo com as características técnicas por nós recomendadas. Não nos responsabilizamos por outras misturas feitas ao produto. Chamamos a especial atenção a todos os nossos agentes para a responsabilidade que incorrem ao não respeitarem o que a Directiva 2004/42/CE determina.