

33.05 – PAVINEUCE POLIURETANO

Revestimento 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 entanto, é mais usado na pintura de pavimentos em betão no interior ou no exterior.

PROPRIEDADES:

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

CARACTERÍSTICAS:

- **Densidade**..... 1,220 ± 0,10
- **Viscosidade**..... 500 ± 100 cP
- **Cor**..... Catálogo e outras.
- **Acabamento**..... Brilhante, Acetinado e Mate
- **Secagem entre demãos** 12 a 24 horas.
- **Cura final Transitável (pessoas)**..... 1-2 dias
Tráfego de pessoas e
cargas ligeiras 3-4 dias
Sem restrições 7-8 dias
- **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:

A sua utilização principal é a pintura de pavimentos em betão, onde se pretenda um acabamento lacado, com excelente resistência mecânica e com um desempenho excepcional no exterior.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

As superfícies em betão devem estar limpas, secas (a humidade do pavimento preparado não deve exceder 4%), duras e isentas de areias mal aderidas.

Como primário de enchimento e regularização, deve ser aplicado uma demão do Neucefloor Sealer 110 EP.

PREPARAÇÃO DA MISTURA:

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

PROPORÇÃO DA MISTURA (4:1):

ESMALTE.....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 $\pm$ 10 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 $\pm$ 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 demãos (mínimo) convenientemente diluídas e intervaladas de 12 a 24 horas.

O pavimento só pode ser sujeito a tráfego pedonal após 24 a 48 horas da última demão.

O tempo de cura do material encontra-se influenciado pela temperatura ambiente, do material e suporte.

As baixas temperaturas, as reacções químicas serão mais lentas, o tempo de trabalhabilidade e o tempo aberto serão mais longos, assim como os tempos de cura. As elevadas temperaturas aceleram as reacções químicas pelo que consequentemente, os prazos se reduzem.

Temperatura Mínima: 10°C

Temperatura Máxima: 30°C

Para evitar a condensação de humidade durante a aplicação, secagem e cura do produto, a temperatura do suporte deve estar pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho.

Humidade relativa do ar máxima: 75%

DILUIÇÃO:

Com “DILUENTE POLIURETANO” nas seguintes proporções:

1ª demão10 a 15%

Restantes.....Até 10%

RENDIMENTO:	Em média e por demão 7 a 9 m ² / litro, dependendo da porosidade do betão.
LIMPEZA DO MATERIAL:	Com “DILUENTE POLIURETANO” ou “DILUENTE CELULOSO” logo após a aplicação.
PRECAUÇÕES:	Em trabalhos no interior, dever-se-ão tomar medidas para obter boa ventilação do ambiente. É aconselhável utilizar fatos de trabalho, luvas e óculos de protecção, pois o produto poderá provocar irritações na pele. Manter fora do alcance das crianças. Para mais informação é fundamental a consulta da <u>Ficha de Segurança.</u>
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 1 anos após a data de fabrico, podendo ser utilizado depois dessa data, desde que, se verifique uma fácil homogeneização do produto. É fornecido em embalagens de 1lt, 4lt e 20 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.