

30.05 – NEUCEFLOOR 250 EP

Resina Epóxi Auto-Alisante para Pavimentos com Quartzo Colorido

CONSIDERAÇÕES:

O NEUCEFLOOR 250 EP é um ligante de dois componentes de epóxi de baixa viscosidade, incolor. Apresenta excelentes características, como boa dureza, grande resistência ao desgaste e elevada resistência mecânica, sendo apropriado para trabalhar sozinho ou com sílicas coloridas. Resiste a salpicos e pequenos derrames de uma vasta gama de produtos químicos.

PROPRIEDADES:

- Boa resistência ao tráfego intenso.
- Boa resistência química e mecânica.
- Boa dureza e grande durabilidade.
- Incolor
- Fácil de aplicar.
- Permite limpeza com água, com detergentes e com produtos de limpeza.

CARACTERÍSTICAS:

- **Densidade da solução base**..... 1.150 ± 0,10
- **Viscosidade da solução base**..... 60-80 ku (25°C)
- **Cor**..... Incolor
- **Sólidos de volume** Aprox. 100%
- **Duração da mistura** 15-30 min
- **Tempo de espera entre demãos**.....Min. 12 horas
Máx.48 horas
- **Endurecimento Transitável**..... 24-48 horas
 - Cargas ligeiras** 3-4 dias
 - Cargas pesadas** 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 138 g/l COV.

UTILIZAÇÃO:

Dado às suas características é utilizado como resina auto-alisante para pavimentos de betão.

Também é indicado como camada base dos sistemas de quartzo colorido.

Este produto encontra o seu campo de acção em pavimentos na indústria alimentar, armazéns industriais, pavimentos fabris, estabelecimentos comerciais, laboratórios, hospitais, garagens e até habitações; de um modo geral em pavimentos de betão onde se pretende um acabamento resistente e lavável.

PREPARAÇÃO DA MISTURA:Proporção de mistura em peso:

NEUCEFLOOR 250 EP.....2 Partes

ENDURECEDOR

NEUCEFLOOR 250 EP.....1 Parte

Os dois componentes devem ser misturados intensivamente, respeitando as proporções indicadas, com o auxílio de um berbequim eléctrico de rotação lenta (300-400 rpm) durante 3-5 minutos.

Nos casos em que se tenha que misturar sílicas, após a mistura do comp. A com o comp. B, juntar a sílica e continuar a agitar até se obter um produto homogéneo.

Ter em atenção que o tempo de vida da mistura pode variar entre 15 a 30 minutos consoante a temperatura do meio ambiente.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

Tipos de superfície como betão ou argamassa de cimento devem ser convenientemente preparados, selados e regularizados, para isso fazer a aplicação do NEUCEFLOOR SEALER 110 EP, como se especifica na respectiva ficha técnica (U 21).

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO:**Revestimento Auto-Alisante:**

O material misturado deve ser vertido no pavimento em tiras e distribuído uniformemente com uma talocha, espátula ou lâmina dentada, na espessura desejada com um consumo de 0.4-0.5 Kg /m² por camada conforme a absorção da base.

5 a 10 minutos após a aplicação, passar o rolo de picos por toda a área para eliminar as bolhas de ar formadas.

No caso de ser aplicado uma segunda demão, polvilhar a primeira em fresco com cargas de granulometria entre 150-350 µm (≈1 kg/m²). Remover a carga (varrer e aspirar) em excesso, não colada, antes de aplicar a segunda demão.

Argamassa Auto-Alisante Sílicas coloridas (entre 2 a 4 mm)

Misturar 1 parte em peso de NEUCEFLOOR 250 EP com 0.5 partes de cargas de sílicas de granulometria entre 150-350 µm.

Consumo aproximado 1.6-1.8 Kg/m²/mm da mistura.

Aplicar com espátula dentada de 2mm, polvilhar em húmido com quartzo colorido até saturação. Consumo de quartzocolorido 2.5 – 3.5 kg/m²

Após secagem, o excesso de quartzo deve ser varrido e a superfície deve ser desempoeirada de preferência com aspirador, de seguida deve ser aplicada uma camada de selagem do NEUCEFLOOR 250 EP.

**CONDIÇÕES DE
APLICAÇÃO:**

Temperatura mínima: 10°C

Máxima: 45°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: 80%

**LIMPEZA DO
MATERIAL:**

Com “DILUENTE EPÓXI” ou “DILUENTE CELULOSO”, imediatamente após a aplicação.

PRECAUÇÕES:

Em trabalhos no interior, tais como naves de produção e armazéns, dever-se-ão tomar medidas de 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 **Ficha de Segurança**.

**ARMAZENAGEM
E
EMBALAGEM:**

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

Utilizá-lo, preferencialmente, até 1 ano após a data de fabrico, podendo ser utilizado depois dessa data, desde que, se verifique uma fácil homogeneização do produto.

É fornecido nas seguintes quantidades:

	7.5 kg	30 kg
NEUCEFLOOR 250 EP.....	5.0 kg.....	20 kg
ENDURECEDOR		
NEUCEFLOOR 250 EP.....	2.5.kg.....	10 kg

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.