

34.02 – NEUCEROAD REFLEX

Tinta de demarcação de estradas reflectora

CONSIDERAÇÕES: É uma tinta formulada com resinas acrílicas de excelente qualidade, cargas especiais e pigmentos de boa solidez, que lhe conferem resistência e a tornam adequada a pinturas de tráfego sobre asfalto, betão ou cimento. Contém esferas de vidro responsáveis pelo “efeito reflector” da mesma, conferindo-lhe boa visibilidade nocturna, traduzida pela reflexão intensificada dos raios de luz incidentes, facto que torna mais visíveis as zonas demarcadas.

PROPRIEDADES:

- Rápida secagem.
- Excelente aderência sobre asfalto, betão ou cimento.
- Boa resistência ao desgaste por abrasão.
- Boa durabilidade.
- Boa capacidade reflectora da luz incidente.

CARACTERÍSTICAS:

- **Densidade**.....1,700 ± 0,10
- **Viscosidade**.....85–115 Ku (25°C)
- **Cor**Branca, amarela e azul
- **Secagem superficial**.....± 30 minutos
- **Secagem profundidade**.....± 12 horas
- **Secagem entre demãos**.....± 6-12 hora

UTILIZAÇÃO: Destina-se fundamentalmente a pinturas de sinalização de tráfego quando é necessário obter um efeito reflector, no exterior e sobre asfalto. Por isso, é utilizada em demarcação de estradas, parques de estacionamento e outras demarcações afins onde seja pretendida uma “sinalização” mais eficiente das zonas demarcadas. O efeito reflector só se obtém depois de, pelo uso, se ter gasto a delgada camada de tinta que cobre as esferas de vidro.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: As superfícies em asfalto, betão ou cimento devem estar convenientemente limpas, secas e isentas de poeiras.

APLICAÇÃO: Homogeneizar bem o produto antes de o aplicar. A aplicação pode ser feita trincha, rolo ou pistola. Na aplicação com pistola, usando máquinas apropriadas, normalmente aplica-se somente uma demão, sem diluição da tinta, devendo o ajuste da aplicação fazer-se por modificação das pressões de ar e escolha de bicos adequados. Na aplicação com trincha ou rolo, aplica-se normalmente duas demãos, convenientemente diluídas. Por vezes, é necessário atrasar um pouco a secagem para facilitar a aplicação, neste caso, efectuar a diluição com “DILUENTE ACRÍLICO RETARDADOR”.

APLICAÇÃO: A aplicação deve garantir uma distribuição regular das esferas, para que possa haver bom efeito reflector.
Melhora-se o efeito reflector e a própria durabilidade das marcações se, imediatamente após a aplicação da tinta, se polvilhar a sua superfície com esferas de vidro adequadas à razão de 100-150 gramas por m².

DILUIÇÃO: Com “DILUENTE ACRILICO” ou “DILUENTE ACRILICO RETARDADOR”, quando necessário, como orientação podemos indicar:

Trincha:

1ª Demão.....10-15 % com “Diluyente Acrílico Retardador”
ou “Diluyente Acrílico”

2ª Demão.....5-10 % com “Diluyente Acrílico Retardador”
ou “Diluyente Acrílico”

RENDIMENTO: Variável de acordo com a espessura da camada (tipo de aplicação), absorção e irregularidade da superfície. Em média 2 a 4 m²/ litro e por demão.

LIMPEZA DO MATERIAL: Com “DILUENTE ACRILICO” ou “DILUENTE CELULOSO”, logo a após a aplicação.

PRECAUÇÕES:

- Não pintar com tempo chuvoso ou com tempo frio.
- Produto inflamável.
- No caso de contacto com a pele ou com os olhos lavar abundantemente com água. Tóxico por inalação ou ingestão. No caso de ingestão recorrer a um médico.
- Manter fora do alcance das crianças.
- Para mais informação consultar a **Ficha de Segurança** do produto é fundamental.

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, 5lt e 20 litros.