

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O *Hiper 500* é um verniz incolor, poliuretano alifático, bi componente, de alto desempenho.

O *Hiper 500* possui alta performance em ambientes agressivos e excelente resistência a abrasão, aos raios ultravioleta (U.V.) e ao intemperismo.

CARACTERÍSTICAS

- Possui resistência a maioria dos produtos de limpeza e a molhos, sucos, vinho, café, chá e papelão molhado;
- Possui versão brilhante, acetinada e semi-fosca;
- Promove fácil limpeza e grande assepsia;
- Impermeável;
- Produto de rápida aplicação e secagem;
- Resistência química e a abrasão;
- Resistência aos raios U.V.;
- Alta resistência ao intemperismo.

USOS E APLICAÇÕES

- Indicado para revestimento em áreas internas ou externas, sobre concreto aparente, pisos industriais de concreto, pisos de concreto estampado, cimento queimado, Tecnocimento, placas cimentícias, granilite, korodur, tijolo a vista, pedras decorativas, argamassas, metais e madeira.

DADOS TÉCNICOS

• Cor	Incolor
• Pot Life (20°C)	25 minutos
• Secagem ao Toque (20°C)	4 horas
• Tempo de Cura (Tráfego Leve)	24 horas
• Tempo de Cura Total	7 dias
• Temperatura de Aplicação	10 – 35°C
• Intervalo entre camadas	6 a 12 horas
• Numero de camadas recomendadas	2 camadas
• Consumo (por camada)	0,12 Kg/m ²
• Rendimento teórico por quilo (por camada)	8 – 10 m ²
• Espessura da película seca	> 50 µm
• Sólidos por peso	45%±2
• Densidade (A+B+C)	0,95 g/cm ³
• Ponto de fulgor	26°C

MÉTODO DE APLICAÇÃO

O passo a passo completo de aplicação do *Hiper 500* encontra-se no Método de aplicação 008 (MA 008), que deve ser solicitado ao departamento técnico da NS Brazil.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- O acabamento do verniz *Hiper 500*, realça as características, imperfeições, cor e texturas presentes no substrato;
- A liberação parcial da área revestida ocorre em 24 horas para trânsito leve e 48 horas para trânsito normal;
- As resistências químicas e mecânicas máximas do *Hiper 500*, serão alcançadas após 7 dias de cura da película;
- Uma vez catalisado o produto, ou seja, misturado os dois componentes, o mesmo terá um tempo de trabalho em aberto determinado. Não utilize o produto após o mesmo perder sua trabalhabilidade;
- O *Hiper 500* é um produto que em sua embalagem original é inflamável e pode exalar vapores irritantes. Mantenha o produto longe de fontes de ignição e ao calor excessivo;
- Evite o contato prolongado com a pele, bem como respirar demasiadamente os vapores exalados durante a aplicação. Quando o produto for aplicado em ambientes fechados e pouco ventilados, utilize máscara com alimentação de ar externo e ferramentas que evitem faíscas;
- Evite chamas, faíscas e tenha cuidado com instalações elétricas mal feitas nas proximidades. No caso de ingestão procure o médico imediatamente;
- Terminando o trabalho de aplicação, lave bem as mãos e o rosto. Nunca ingira alimentos sem antes se lavar adequadamente;
- Não fume nas proximidades da área de aplicação e utilize ventilação adequada;
- Para a limpeza dos equipamentos e ferramentas utilizados, com o produto ainda no estado líquido, recomenda-se o DIL EP ou DIL-104;
- Não usar diluente para limpeza da pele, mãos e outras partes do corpo. Para limpar as mãos usar álcool, em seguida, lavar com água e pastas de limpeza apropriada. Usar creme protetor reconstituente da pele;

- O *Hiper 500* é um produto com alta tecnologia empregada em sua formulação, propiciando muita confiança nas mãos de aplicadores especializados;
- Todas as informações mencionadas neste boletim técnico estão baseadas em nossas experiências e conhecimentos, entretanto como não temos qualquer controle sobre o uso de nossos produtos, nenhuma garantia expressa ou subentendida é dada ou sugerida quanto ao rendimento, desempenho ou quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto das informações prestadas.

EMBALAGENS

Componente	Embalagem
Parte A	3,10 Kg
Parte B	0,79 Kg

CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM

O *Hiper 500* deve ser estocado, nas suas embalagens originais, sobre pallets em áreas limpas, secas, ventiladas e ao abrigo do sol.

A temperatura da área de estocagem deve estar entre 8°C e 32°C. Evite o calor excessivo e o congelamento do material.

VALIDADE

O *Hiper 500* apresenta a validade de 12 meses após sua data de fabricação.