



DESCRIÇÃO

Acabamento poliuretano bicomponente de alto teor de sólidos, com elevada resistência à abrasão e aos salpicos de produtos químicos, indicado para a proteção de pavimentos onde haja tráfego de peões ou de veículos ligeiros, com solicitações mecânicas médias, bem como em edifícios industriais, oficinas, parques de estacionamento, armazéns, etc.

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

- Muito boa resistência química a salpicos de água doce, água do mar, solventes, óleos, gasolina e produtos químicos pouco agressivos.
- Elevada estabilidade da cor aos raios UV e às intempéries.
- Excelente dureza e resistência à abrasão.
- Excelente aderência e elasticidade no betão.
- Fácil de lavar e descontaminar.
- Excelente cobertura.
- Cura a baixas temperaturas (abaixo de 0 °C).
- Facilidade de aplicação e efeito anti-poeiras.
- Possibilidade de obter um sistema antiderrapante rugoso.
- Disponível em qualquer cor. Apto para Sistema Tintométrico.

UTILIZAÇÃO

- Adequado para utilização em interiores e exteriores.
- Pode ser aplicado sobre um primário ou diluído ele próprio a 20 %.
- Para pavimentos de betão no exterior, como terraços, áreas de lazer, estações de serviço, piscinas, instalações desportivas, etc.
- Como camada de impermeabilização em parques de estacionamento, garagens, hangares, com boa resistência à gasolina, óleos, etc.
- Permite obter um pavimento antiderrapante mediante a pulverização por saturação de agregado de granulometria adequada, para rampas de acesso a parques de estacionamento, locais, escadas, terraços, pavimentos húmidos, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cor:	Cores RAL (outras sob consulta)
Acabamento:	Brilhante (Brilho a 60° > 90%)
Sólidos em volume:	55 % ± 2%
Densidade:	1,22 ± 0,05 g/ml
Rendimentos teóricos:	8,00 m ² / Lt / demão



Seco tato (100 µm):	2 horas
Seco total (100 µm):	4 horas
Pot-life	8 horas
Repintura mínima:	2 horas
Transito Ligeiro	24 h
Resistencia á temperatura seca (ASTM D 2485):	120 °C (em continuo)

APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE

- Em geral, todas as superfícies (novas ou antigas) a pintar devem estar limpas, secas e isentas de sujidade, óleos e outros contaminantes.
- No caso de betão novo, o betão deve estar totalmente curado (>28 dias de cura) e ter um teor de humidade inferior a 4%, medido a uma profundidade de 2 cm.
- O betão deve ter uma resistência mínima à tracção de 1,5 N/mm² e uma resistência mínima de 25 N/mm².
- O suporte deve ser preparado ou nivelado para obter uma superfície compacta e homogénea, reparando também fissuras e juntas.
- Preparar a superfície e aplicar o primário correspondente.
- No caso de superfícies metálicas e dependendo de cada caso, recomenda-se a aplicação prévia de um primário anticorrosivo ou multiaderente (consultar o Departamento Técnico).

PROCESSO DE APLICAÇÃO

A tinta é fornecida num KIT com duas embalagens as quais devem ser mexidas na sua totalidade. Homogeneizar primeiro a base (componente A) com agitação mecânica assegurando-se de que não fica nenhum resto de pigmento no fundo. Juntar todo o endurecedor (componente B) á base e mexer mecanicamente até obter um produto uniforme. Se necessário ajustar a viscosidade usar DIL. POLITOP. Proporcionar uma adequada ventilação durante a aplicação, especialmente em locais fechados para facilitar a evaporação dos solventes e a cura da tinta. Lavar imediatamente todo o equipamento depois da aplicação com o solvente de limpeza. Não deixar material a secar nas mangueiras e pistolas

Relação de mistura em volume : 83,3 % de Base
16,7 % de Endurecedor Politop 100

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

A temperatura do suporte deve estar abaixo dos 35 °C , para facilitar a aplicação. Para evitar condensações o substrato deve estar 3°C acima do ponto de orvalho. A humidade relativa máxima é de 95%. Para imersão recomenda-se uma cura acima dos 5°C.



PRECAUÇÕES

Evitar todo o tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores. Trabalhar em locais bem arejados. Não comer, beber ou fumar durante a sua utilização. Evitar fontes de ignição. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Ligar à Terra todo o equipamento. Não deitar os resíduos para o esgoto. Manter fora do alcance das crianças.

Pode ocorrer irritação da pele, olhos e aparelho respiratório.

No caso de inalação deve retirar a vítima para um local arejado; manter o paciente quente e em repouso e se os sintomas persistirem, chamar o médico.

No caso de contacto com a pele remover imediatamente o vestuário e o calçado contaminado. Lavar a superfície afetada, usando água e sabão.

No caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água durante pelo menos 10 minutos, mantendo as pálpebras abertas e chamar o médico.

CARACTERÍSTICAS

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da empresa. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, e devido ao facto de as suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados se não forem cumpridas as indicações mencionadas neste boletim. A responsabilidade da empresa limita-se à devolução do valor do produto usado, não sendo aceite a imputação de qualquer tipo de responsabilidades por perdas ou danos.