

Identificação técnica

Verniz baseado em resina de poliuretano de secagem por reacção com a humidade atmosférica, originando uma película dura e flexível, resistente quimicamente e à abrasão.

Campo de utilização

Envernizamento de soalhos de madeira e cortiça, podendo ser também aplicado em mobiliário e obras de madeira sujeitas à abrasão ou a produtos químicos, p. ex. cozinhas, casas de banho e laboratórios. É ainda indicado na selagem e envernizamento de pavimentos ou paramentos de betão. Produto para utilização em interiores.

Características físicas

Cor	Incolor.
Acabamento	Brilhante.
Densidade	0,98 ± 0,02.
Viscosidade	35 ± 5 s ISO 6.
Teor de sólidos	50 ± 2% em volume.
Ponto de inflamação	26°C.
Tempo de secagem	Ao toque: 3 horas. Em profundidade: 12 horas.
COV	Valor limite da UE para este produto (cat. A/i): 600 g/l (2007) e 500 g/l (2010). Este produto contém no máx. 500 g/l COV.

Preparação do substrato

A superfície deve estar limpa e seca, devendo proceder-se a afagamento e lixagem para eliminar eventual presença de óleos e ceras.

Em reenvernizamento, remover toda a película mal aderente ou fragilizada.

Processo de aplicação

Trincha, rolo ou pistola.

Diluyente de aplicação

Diluyente Poliuretano.

Esquema de aplicação

Aplicação normalmente em 3 demãos:
- A primeira, com o **Verdur Brilhante** diluído a 10%;
- As seguintes diluídas entre 0 e 10%.

Entre demãos, passar com lixa fina.

Intervalo entre demãos

24 horas.

Rendimento prático

10 – 12 m²/L/demão.

Diluyente de limpeza do equipamento de aplicação

Diluyente Poliuretano.

Condições ambientais de aplicação e secagem

A superfície deve estar limpa e seca, com a temperatura entre 10 e 30°C e a humidade atmosférica entre 50 e 80%.

Estabilidade em armazém

12 meses em embalagem de origem, bem fechada e armazenada em local fresco.

Os valores apresentados são indicativos e são determinados em ambiente laboratorial controlado (T = 23 ± 2°C e HR = 50 ± 5%). Consoante a cor do produto (se for o caso), algumas características poderão variar sensivelmente. A pedido, a KENITEX disponibiliza o boletim de análise correspondente ao fabrico fornecido. As características do produto e as condições descritas, são resultado de ensaios laboratoriais e de campo escolhidos caso a caso, e susceptíveis de alteração, sem aviso prévio, no sentido de melhoria da qualidade. O comportamento esperado do produto dependerá não só do cumprimento das indicações prescritas, mas também das condições específicas que vier a estar sujeito. As aplicações particulares do produto deverão ser objecto de ensaio prévio e decorrem sob a responsabilidade do Cliente. Para esclarecimento de dúvidas, consultar os serviços técnicos da KENITEX.