

Identificação técnica

Esmalte alquídico de acabamento brilhante de base solvente.

Campo de utilização

Como acabamento sobre superfícies de madeira, metal e outras devidamente preparadas. Produto para utilização em exteriores e interiores.

Características físicas

Cor	Branco, preto e 7 cores do catálogo RAL (1006,1020, 3020, 5019, 6005, 7035 e 8002).
Acabamento	Liso, brilhante.
Densidade	1,14 ± 0,03.
Viscosidade	8,5 ± 0,5 Poises.
Teor de sólidos	50 ± 2%, em volume.
Ponto de inflamação	> 30°C.
Tempo de secagem	Ao toque: 6 – 8 horas. Para recobrir: 24 horas.
COV	Valor limite da UE para este produto (cat. A/d): 400 g/l (2007) e 300 g/l (2010). Este produto contém no máx. 300 g/l COV.

Preparação do substrato

A superfície deve estar limpa, isenta de humidade, gordura ou poeira. Em madeira, o **Colorlak** pode ser aplicado directamente ou sobre **Subcapa**, após lixagem. Em metais, aplicar o primário anticorrosivo adequado (ferro/aço: **Primário para Metal Ferroso**, sobre aço novo, zincados e ligas leves: **Primário Metal Não Ferroso**). Em repintura, remover toda a película mal aderente ou fragilizada.

Processo de aplicação

Trincha ou rolo.

Diluyente de aplicação

Diluyente Sintético.

Esquema de aplicação

Aplicação normalmente em 2 demãos:
- Aplicar o **Colorlak** tal qual ou ligeiramente diluído (até ao máx. de 5% para acerto de viscosidade quando se pretende um nível de lacagem superior).

Intervalo entre demãos

24 horas.

Rendimento prático

8 – 10 m²/L/demão (fundos lisos).

Diluyente de limpeza do equipamento de aplicação

Diluyente Sintético.

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 inferior a 80%.

Estabilidade em armazém

12 meses em embalagem de origem, não aberta. Conservar ao abrigo de baixas e altas temperaturas.

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.