



Informação Técnica

Verniz Aquapisos - Ref.53401

COMPOSIÇÃO	Verniz baseado numa dispersão aquosa de um copolímero de poliuretano alifático, contendo ceras em emulsão, agentes de mateagem, coalescentes e aditivos.
SUORTE	Pavimentos de betão e cimento.
PROPRIEDADES	<p>Este verniz forma uma película de poliuretano com brilho reduzido uniforme, dura e flexível, sem tendência ao amarelecimento e dotada de apreciável resistência química e à abrasão após endurecimento completo.</p> <p>O verniz sela e protege a superfície dos pisos e evita a formação de poeiras de betão.</p> <p>O revestimento obtido com este produto é quimicamente resistente aos detergentes e aos produtos de limpeza usuais, bem como às soluções ácidas e alcalinas diluídas, facilitando a remoção de manchas e de sujidade acumulada na superfície dos pisos.</p> <p>Por se tratar de um verniz formulado em meio aquoso é reduzida a emissão de vapores de solventes orgânicos voláteis.</p>
ASPECTO	Líquido translúcido branco, incolor quando seco, formando uma película clara de brilho reduzido.
VISCOSIDADE	30 – 35 segundos a 20 °C (viscosímetro de fluxo 4 DIN 53211).
DENSIDADE	1,03 ± 0,02 a 20 °C (picnómetro DIN 53217).
PH	7 ± 1 (DIN 53785).
BRILHO	25 ± 5 % (Zehntner Gloss 60°).
TEOR DE COV	<p>É aplicável a Directiva 2004/42/CE.</p> <p>Contém COV max. 130 g/l – O valor limite 2004/42/CE–IIA cat. i) para o produto pronto a usar é COV max. 140 g/l (2010).</p>
DILUENTE	Água, apenas nas proporções recomendadas.



Informação Técnica

Verniz Aquapisos - Ref.53401

GRAMAGEM	Para obter o nível de brilho indicado e assegurar a protecção adequada ao substrato é necessário aplicar demãos abundantes de verniz, com gramagem compreendida entre 100 a 120 gramas por metro quadrado.
RENDIMENTO	8 a 12 metros quadrados por litro por demão.
SECAGEM	<p>Com temperatura ambiente próxima de 20°C e humidade relativa entre 50 a 60% a secagem superficial ocorre num período de 2 a 3 horas, sendo possível efectuar o reenvernizamento cerca de 6 horas após a aplicação.</p> <p>Temperaturas mais baixas, humidade relativa mais elevada e ventilação insuficiente acarretarão maiores intervalos de tempo para a secagem completa.</p> <p>Os pavimentos recém-envernizados podem ser sujeitos ao tráfego sem grandes esforços após um dia, mas o endurecimento completo em profundidade que permite a utilização corrente sem restrições só se verifica ao fim de oito dias.</p> <p>Quando a aplicação se realiza sob condições climatéricas desfavoráveis caracterizadas por temperatura ambiente elevada ou reduzida humidade atmosférica, é possível incorporar no verniz um aditivo retardador de secagem (para o efeito consultar na ficha técnica do produto as recomendações de utilização).</p>



Informação Técnica

Verniz Aquapisos - Ref.53401

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A preparação da superfície é da maior importância, dado que o seu estado e condições influenciam as propriedades finais e a aparência do envernizamento.

Devem avaliar-se as condições do piso (humidade, antiguidade, dureza, porosidade), a presença de contaminantes (óleos, carburantes, gorduras, poeiras, etc.) e a existência de danos a reparar previamente (erosão, fracturas, fendas, irregularidades, etc.).

Os pisos devem estar secos, removendo-se toda a água que possa estar presente na superfície por absorção, ventilação ou aquecimento.

Se existirem óleos ou gorduras no pavimento, eliminá-los completamente por lavagem com detergente ou diluente próprio.

Remover mecanicamente (com escova de arame, por aspiração, etc.) sujidade, poeiras ou partículas mal aderentes que possam existir e verificar se o piso está limpo.

Terminada a preparação para o envernizamento o pavimento deve ser preservado de poeiras e da humidade, sendo recomendável iniciar a aplicação do verniz logo após a conclusão dos procedimentos de limpeza.

Normalmente este verniz apresenta boa aderência sobre pisos já envernizados, mas deve sempre comprovar-se a adesão entre camadas preparando uma pequena área do pavimento a revestir, conforme os procedimentos descritos anteriormente.

Não pode garantir-se uma boa adesão sobre revestimentos de outras marcas.

Pavimentos tratados com ceras e abrillantadores não podem ser envernizados sem a garantia da remoção total dos resíduos desses produtos.



Informação Técnica

Verniz Aquapisos - Ref.53401

APLICAÇÃO

Este verniz não deve ser utilizado em ambientes muito húmidos e mal ventilados e com temperatura ambiente muito baixa.

No envernizamento de pisos novos, para aplicação da primeira demão de impregnação directamente ao suporte, o verniz deve ser diluído com água em partes iguais, a fim de assegurar boa aderência do revestimento.

É indispensável utilizar água sem contaminantes (da rede de preferência) e adicioná-la lentamente e sob agitação ao verniz, homogeneizando convenientemente a mistura.

Para aplicação da segunda demão o verniz deve ser aplicado na forma de fornecimento (preferencialmente) ou diluído até ao máximo de 20 % com água.

O número recomendado de demãos de verniz a aplicar é de duas, podendo aplicar-se três demãos (a terceira sem diluição) caso se pretenda protecção adicional.

O intervalo de tempo adequado entre demãos é de 6 a 12 horas.

Caso sejam ultrapassadas as 24 horas impõe-se uma lixagem muito cuidadosa da superfície para evitar a ocorrência de problemas de adesão entre camadas.

A aplicação pode ser feita com trincha, rolo de pelo curto (Angora) ou rolo anti gota.

Distribuir uniformemente o verniz sobre a superfície a envernizar, com movimentos cuidadosos, evitando as acumulações do produto.

O material utilizado deve ser lavado com água e seco, imediatamente após a conclusão da aplicação, para remover todos os resíduos de verniz.

SEQUÊNCIA DE ENVERNIZAMENTO

ACABAMENTO MATE	
1ª DEMÃO	VERNIZ AQUAPISOS MATE DILUÍDO 1:1 COM ÁGUA
2ª DEMÃO	VERNIZ AQUAPISOS MATE



Informação Técnica

Verniz Aquapisos - Ref.53401

ARMAZENAGEM

Conservado na embalagem original, hermeticamente fechada, e armazenado em local seco a uma temperatura compreendida entre 5 °C e 35 °C, o verniz é estável por um período de seis meses.

SEGURANÇA

Da utilização correcta deste produto não decorrem riscos especiais para a saúde dos aplicadores, recomendando-se apenas as medidas de protecção correntes.

Para obter mais pormenores deve consultar-se a ficha de segurança do verniz.