

Português

A DIERA fabrica revestimentos de alta tecnologia, adequados a serem aplicado sobre os painéis Viroc. Utilização em pavimentos, paredes e tetos.

Destaca-se o Verniz Aquapisos, um verniz aquoso fabricado com resinas de poliuretano alifático. Têm a característica de quase não alterar a cor original do painel.

English

DIERA manufactures high-tech coatings suitable for application over Viroc panels, for use on floors, walls and ceilings.

Aquapisos Varnish stands out, an aqueous varnish made from aliphatic polyurethane resins. It has the characteristic of hardly changing the original colour of the panel.

Castellano

DIERA fabrica barnices de alta tecnología adecuados para su aplicación sobre paneles Viroc, para su uso en suelos, paredes y techos.

Destaca el Barniz Aquapisos, un barniz acuoso a base de resinas de poliuretano alifático. Tiene la característica de casi no alterar el color original del panel.

Français

DIERA fabrique des vernis de haute technologie destinés à être appliqués sur les panneaux Viroc, pour les sols, les murs et les plafonds.

Aquapisos Varnish est un vernis aqueux à base de résines polyuréthanes aliphatiques. Il a la caractéristique de ne pas altérer la couleur originale du panneau.

Contacts

Rua D. Marcos da Cruz, 1301 – Ap. 3037
4450-731 Leça da Palmeira, Portugal

www.diera.pt

+351 22 998 33 50

geral@diera.pt

encomendas@diera.pt

Português

VERNIZ AQUAPISOS

Verniz para a selagem e proteção da superfície dos pisos e evitar a formação de poeiras de betão



Descrição Especificações Downloads

Verniz baseado numa dispersão aquosa de um copolímero de poliuretano alifático, que forma uma película de poliuretano uniforme, dura e flexível, sem tendência ao amarelecimento, e dotada de apreciável resistência química e à abrasão após endurecimento completo. Sela e protege a superfície dos pisos e evita a formação de poeiras de betão.

O revestimento obtido 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. Por se tratar de um verniz formulado em meio aquoso a emissão de vapores de solventes orgânicos voláteis, é reduzida.

Descrição Especificações Downloads

COR

Incolor.

EMBALAGEM

Baldes de 1,5 e 15 Lt.

SUPORTES

Pavimentos de betão e cimento no interior e exterior.

DILUIÇÃO

50% (1ª demão);
Sem diluição (restantes).

RENDIMENTO

8 a 12 m²/Lt/demão.

Nº DEMÃOS

2 a 3 demãos.

ACABAMENTO

Brilhante;
Meio brilho;
Mate.

COMPONENTES

Mono-componente.

English

VARNISH AQUAPISOS

Varnish for the sealing and protection of the floors surface and avoid the formation of concrete dust



Description specifications

Varnish based in an aqueous dispersion of an aliphatic polyurethane, which forms an uniform polyurethane film, hard and flexible, resistant to yellowing, appreciate chemical resistance and abrasion after complete hardening. Seals and protects the floor surfaces and avoids the formation of concrete dust.

The obtained coating is resistant to detergents and common cleaning products, as well as to acid and alkalin diluted solutions, providing the elimination of stains and dirt on the floor surfaces.

Because is a aqua based varnish the emission of vapours of volatile organic solvents is reduced.

Description specifications

COLOUR
Colourless.

PACKAGING
Buckets with 1,5 and 15 Lt.

SURFACE
Concrete and cement floors in interior and exterior.

DILUTION
50% (1st coat);
Without dilution (others).

YIELD
8 to 12 m²/Lt/coat.

Nr COATS
2 to 3 coats.

FINISH
Bright;
Half bright;
Matt.

COMPONENTS
Single-component.

Français

VERNIZ AQUASOLS

Vernis pour protection et scellement des surfaces et éviter la formation des poussières de béton



Description Caractéristiques

Vernis à base d'une dispersion aqueuse, d'un copolymère polyuréthane aliphatique. Il constitue une pellicule polyuréthane homogène résistante et souple, anti-jaunissement, appréciable résistance chimique et à l'abrasion après durcissement total. Scelle et protège les surfaces des sols et évite la formation des poussières de béton.

Le revêtement qui doit être obtenu présente une résistance chimique aux détergents et produits de nettoyage courants, les solutions acides et alcalines diluées, facilite l'élimination des taches et la poussière accumulées sur les surfaces des sols. Il s'agit d'un vernis aqueux ainsi l'émission des vapeurs de solvants organiques volatils, est réduite.

Description Caractéristiques

COULEUR

Incolore.

EMBALLAGE

Seaux de 1,5 et 15 Lt.

SUPPORTS

Sols de béton e ciment à l'intérieur et extérieur.

DILUTION

50% (1ère couche);
Sans dilution (suivantes).

RENDEMENT

8 à 12 m²/Lt/couche.

Nr COUCHES

2 à 3 couches.

FINITION

Brillant;
Demi brillant;
Mat.

COMPOSANTS

Mono-composant.

VERNIZ AQUAPISOS MATE DL11312

COMPOSIÇÃO

Verniz baseado numa dispersão aquosa de um copolímero de poliuretano alifático, contendo ceras em emulsão, agentes de mateagem, coalescentes e aditivos.

SUPORTE

Pavimentos de betão e cimento.

PROPRIEDADES

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.

O verniz sela e protege a superfície dos pisos e evita a formação de poeiras de betão.

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.

Por se tratar de um verniz formulado em meio aquoso é reduzida a emissão de vapores de solventes orgânicos voláteis.

ASPECTO

Líquido translúcido branco, incolor quando seco, formando uma película clara de brilho reduzido.

VISCOSIDADE

45 - 65 segundos a 20 °C (viscosímetro de fluxo 4 DIN 53211).

DENSIDADE

1,03 ± 0,02 a 20 °C (picnómetro DIN 53217).

PH

7,5 ± 0,5 (DIN 53785).

BRILHO

25 ± 5 % (Zehntner Gloss 60°).

TEOR DE COV

É aplicável a Directiva 2004/42/CE.

Contém COV max. 113 g/l - O valor limite 2004/42/CE-IIA cat. i) para o produto pronto a usar é COV max. 140 g/l (2010).

DILUENTE

Água, apenas nas proporções recomendadas.

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.

- As nossas informações técnicas - verbais, escritas ou por ensaio - baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.

- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorrecta dos produtos.

- Se comprovadamente se verificar a nossa responsabilidade por um fornecimento deficiente, ela limitar-se-á ao valor da mercadoria consumida.

- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.

RENDIMENTO

8 a 12 metros quadrados por litro por demão.

SECAGEM

Com temperatura ambiente próxima de 20 °C e humidade relativa entre 50 % e 60 % a secagem superficial ocorre num período de 2 a 3 horas, sendo possível efectuar o reenvernizamento cerca de 6 horas após a aplicação.

Temperaturas mais baixas, humidade relativa mais elevada e ventilação insuficiente acarretarão maiores intervalos de tempo para a secagem completa.

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.

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).

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 abrlhantadores não podem ser envernizados sem a garantia da remoção total dos resíduos desses produtos.

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.

- As nossas informações técnicas - verbais, escritas ou por ensaio - baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.

- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorrecta dos produtos.

- Se comprovadamente se verificar a nossa responsabilidade por um fornecimento deficiente, ela limitar-se-á ao valor da mercadoria consumida.

- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.

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

ARMAZENAGEM

O armazenamento deve ser feito a temperaturas compreendidas entre 5 °C e 35 °C, mantendo o verniz nas embalagens originais hermeticamente fechadas.

Nestas condições o produto tem estabilidade por um período mínimo de seis meses.

SEGURANÇA

Da utilização deste produto, desde que manuseado adequadamente, não decorrem riscos especiais para a saúde, recomendando-se as medidas de protecção individual correntes.

Para mais pormenores deve ser consultada a ficha de dados de segurança existente.