



ARDEX PREMIUM 2224

Adesivo universal em dispersão aquosa com rápida transitabilidade

Isento de emissões

Sem odor depois de seco

Não contém solventes

Especialmente indicado para revestimentos vinílicos

Ampla gama de aplicações

Adesão inicial elevada



ARDEX CEMENTO S.A.

Pol. I. Pla de Llerona, c/ Holanda 18

T. 93 846 62 52 – F. 93 846 74 38

08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS (Barcelona)

www.ardex.es – ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001

ARDEX PREMIUM 2224

Adesivo universal em dispersão aquosa com rápida transitabilidade

Descrição:

Dispersão de polímeros especiais, aditivos e agentes de enchimento mineral e água. ARDEX AF 2224 destaca-se sobretudo pela sua ampla gama de aplicações, o amplo espectro de adesão e a sua boa adesão inicial e final.

Campo de aplicação:

Adesivo à base de dispersão, de cor clara, para instalar:

- Revestimentos de PVC homogêneos e heterogêneos em ladrilho e rolo.
- Ladrilho de vinilo.
- Revestimentos de PVC de desenho em ladrilho e placas, LVT (Luxury Vinyl Tiles)
- Revestimentos CV.
- Revestimentos de linóleo.
- Alcatifa com suporte têxtil, de espuma de látex ou látex.
- Revestimentos têxteis tecidos
- Revestimentos perfurados.
- Revestimentos de coco ou sisal com e sem parte de trás de látex.

Preparação dos suportes:

O substrato deve satisfazer os requisitos da norma DIN 18356, "obras de parque". Em particular, deve estar nivelado, seco de forma permanente, firme, resistente, livre de agentes separadores ou fissuras, deve ter também uma elevada resistência à tração e à compressão e deve ser convenientemente preparado.

Os pavimentos de argamassa de cimento e areia ou de sulfato de cálcio devem ser pré-tratados mecanicamente e aspirados em profundidade de acordo com as indicações do fabricante do pavimento.

O enchimento de fissuras e a nivelção de suportes deve ser feito com as argamassas e primários ARDEX adequados.

Instalação:

Todos os revestimentos a instalar devem estar atempadamente no lugar da aplicação e sem apresentar deformidades.

ARDEX AF 2224 aplica-se de forma uniforme no substrato preparado, utilizando uma palustra dentada. Caso se vá instalar pavimentos de PVC de gama elevada, nunca aplique mais adesivo do que aquele que pode ser coberto dentro da fase húmida. O adesivo deve ter uma boa humedificação e deve ser pressionável. Confirme a humedificação durante toda a instalação. Instale o revestimento no pavimento sem deixar bolhas de ar, evite que as juntas se dobrem ou levantem, pressione imediatamente o revestimento e, se for necessário, coloque um peso para manter a pressão. Depois de uns 40 minutos, o revestimento deve ser alisado utilizando um rolo pesado de não menos do que 50 Kg. Caso se esperem condições muito adversas com presença de humidade elevada, próxima de janelas, zonas de muito calor, recomenda-se utilizar o adesivo de poliuretano ADI PU Sport.

Os revestimentos de PVC e CV também podem ser instalados depois de um tempo de evaporação. Como tal permite-se que o adesivo evapore durante aprox. 10-15 minutos, instala-se depois o revestimento e alisa-se uniformemente.

Depois de aproximadamente 30 min deverá repetir-se o alisamento.

As temperaturas inferiores e a humidade relativa mais elevada aumentam e as temperaturas superiores diminuem os tempos e podem provocar as penetrações de humidade.

Os tempos indicados nesta folha de dados baseiam-se em +18°C e 65% de humidade relativa.

Conselhos de aplicação:

Instalar o revestimento na fase húmida aumenta a humedificação da parte de trás do revestimento resultando numa maior adesão e resistência à compressão.

A instalação sobre um autonivelante Ardex evita em grande medida o aparecimento de bolsas de ar.

Caso se instale o revestimento depois de um tempo de espera (revestimentos de PVC e CV exclusivamente), este deve ser colocado com especial cuidado uma vez que a maior adesão inicial dificulta as possíveis correções.

Não se devem fechar as juntas entre lâminas ou peças de linóleo ou PVC até, pelo menos, 24 horas depois da sua instalação.

Podem instalar-se revestimentos porosos sobre o adesivo em fase húmida.

Na aplicação do adesivo não se devem deixar acumulações do mesmo.

Os tempos de evaporação podem variar devido às condições climáticas, a temperatura do suporte e dos materiais, a absorção do suporte, bem como devido ao tamanho do dente da palustra escolhida, em condições normais é de aprox. 10-15 min.

O adesivo deve hidratar o revestimento e ser fácil de pressionar. Após aproximadamente 40 minutos, o revestimento deve ser alisado com um rolo de não menos do que 50 quilos.

Deixar que o adesivo evapore aumenta a adesão inicial.

Devem seguir-se as normas de instalação dos fabricantes do revestimento, bem como seguir umas boas práticas de trabalho.

Em caso de dúvida devem realizar-se zonas de teste.

As peles que se podem formar sobre o adesivo (devido a uma má conservação depois de aberto) devem eliminar-se e não remover-se.

ARDEX PREMIUM 2224

Adesivo universal em dispersão aquosa com rápida transitabilidade

Palustras dentadas recomendadas e quantidades a aplicar:

REVESTIMENTOS	TALOCHA	CONSUMO*
Lâminas de PVC, de PVC de gama elevada, PVC homogéneo ou heterogéneo, revestimentos CV ou têxteis com extradorso plástico, bem como ladrilhos de vinilo	TKB A2	280 g/m ² - 330 g/m ²
Linóleo e alcatifas com reverso pouco estruturado	TKB B1	300 g/m ² - 350 g/m ²
Alcatifas de reverso muito estruturado e revestimentos de coco ou sisal	TKB B2	480 g/m ² - 550 g/m ²
*Quantidades calculadas com palustras dentadas Pajarito® sobre argamassas autonivelantes ARDEX.		

Dados Técnicos

Material:	Dispersão de polímeros especiais
Consumo:	Aprox. 280 -550 g/m ²
Condições de utilização	
Temperatura:	> +15°C
Humidade ambiente (RH):	< 75 %
Tempo de evaporação:	Aprox. 10-15 min
Tempo de capacidade de trabalho:	Aprox. 30 minutos
Agente de limpeza:	Água antes da secagem do material
Resistente a cadeiras com rodas:	Sim (rodas segundo DIN EN 12529)
Adequado para pavimento radiante:	Sim
Adequado para champôs e sprays:	Sim
Embalagem:	Latas de 14 Kg líquidos
Armazenamento:	12 meses em local seco e dentro da embalagem original

A Ardex é responsável pela qualidade dos seus produtos.

As recomendações de aplicação aqui expressas, baseiam-se em testes e experiências práticas. Uma dosagem e aplicação fora do descrito nesta ficha, exclui a nossa responsabilidade sobre o produto e a sua aplicação.

Para qualquer consulta sobre possíveis dúvidas sobre o produto, solicitamos o contacto do nosso departamento técnico.

A vigência desta ficha técnica terá validade até nova edição.

Edição: Abril 2016