

Hyperdesmo ADY

Verniz de poliuretano alifático monocomponente para uso exterior.

Descrição:

Verniz de poliuretano monocomponente resistente aos raios U.V. , incolor que permite ser pigmentado para a protecção de superfícies de betão, reboco, aço, madeira.

Vantagens:

- Fácil aplicação : monocomponente.
- Não amarelece na presença de raios U.V.
- Secagem rápida.
- Alta resistência aos químicos.
- Excelentes propriedades mecânicas, alta resistência à abrasão.
- Excelente aderência, não precisa primário na maioria dos suportes.
- Prevém à corrosão em superfícies metálicas.
- Resistente às altas e baixas temperaturas.
- Não contém aminas não aromáticas, quando está completamente curado pode estar em contacto com os alimentos.

Aplicação:

Para uma correcta aplicação consulte os nossos sistemas de aplicação Alchimica.

- Na maioria dos casos não é necessário o uso de primário.
- Pode aplicar-se com pistola airless, rolo ou trincha.
- À película mínima deve ser de 300 micras (0,3 mm) equivalente a 700 grs. de produto.
- Não aplicar uma segunda camada até que à primeira não esteja seca, para garantir uma melhor aderência.
- Na aplicação em locais fechados recomenda-se utilizar protecção das vias respiratórias. Consultar ficha de segurança.

Usos recomendados:

Para à protecção química e aumento da resistência à abrasão das superfícies de cimento e metálicas, onde seja necessária uma alta resistência aos raios U.V.

Suportes:

Betão, reboco, cerâmica, aço, madeira.

Consumo:

Aprox. 0,150 kg. / m² por camada.

Apresentação:

Embalagens metálicas de 4 e 20 kg.

Cores:

Pastas pigmentárias para dar cor:

Transparente, Amarelo (Ral 1021), Laranja ((Ral 2008), Vermelho (Ral 3013, 3020), Azul (Ral 5012, 5017, 5024), Verde (Ral 6021), Branco (Ral 9010, 1013), Beige (Ral 1014, 1015), Cinza (Ral 7038, 7032, 7040), Preto (Ral 9004).

Estabilidade da embalagem:

6 meses em embalagem de origem.

Transporte e armazenamento:

Consultar ficha de segurança.

Precauções:

Consultar ficha de segurança.

Dados Técnicos do produto líquido :

PROPRIEDADES	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADO
Viscosidade	Cst	ASTM D1200	90
Densidade	gr / ml	ISO 2811 / DIN 53217 / ASTM D1475 a 20°C	0,98
Flash Point	°C	Copa fechada	28

Dados Técnicos do produto aplicado :

PROPRIEDADES	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADO
Temperatura de serviço	°C	-----	-40 a 100
Dureza	Shore A	ISO R 868 / DIN 53505 / ASTM D2240	> 95
Percentagem de elasticidade	%	DIN 52455 / ASTM D412	> 30
QUV Teste de resistência à intempérie (4 hr UV a 60°C) (UVB lâmpada) & 4 hr cond. a 50°C	horas	ASTM G53	superado

Resistência aos químicos :

Duração dos ensaios : 12 meses.

PRODUTO	ASPECTO FINAL	RESULTADO
Água destilada	OK	-
Água potável	OK	-
Água do mar	OK	-
Ácido Sulfúrico 10 %	OK	-
Ácido Clorídrico 10 %	OK	-
Ácido Nítrico 10 %	OK	-
Ácido Acético 10 %	10 dias	pequenos orifícios
Ácido Fórmico 10 %	8 dias	pequenos orifícios
Ácido Láctico 25 %	OK	-
Ácido Cítrico	OK	-
Ácido Tânico	OK	-
Hidróxido Sódico 10 %	OK	-
Cloro 10 %	OK	-
Açúcar	OK	-
Hidróxido Potássio 10 %	OK	-
Amoníaco 10 %	20 dias	pequenos orifícios
Hypoclorito Sódio	OK	-
Peróxido 10 %	OK	-
Gasolina	OK	-
Gresol	5 dias	destruído

As informações fornecidas, servem como recomendação e informação, baseadas em ensaios de laboratório e os nossos conhecimentos actuais. Às diferentes condições das obras podem alterar estes dados. À nossa garantia limita-se ao produto fornecido. Para qualquer dúvida, contacte o nosso departamento técnico.