kaifinish®

Proteção de longa duração

Kaifinish é um sistema de revestimento. É fácil de aplicar e de secagem rápida. Várias camadas de revestimento superficial e re-aplicações podem ser efetuadas de forma rápida e eficiente.

Os revestimentos Kaifinish foram testados relativamente à compatibilidade entre si e os produtos de isolamento elastomérico Kaiflex e Kaisound: não afetam as propriedades desses materiais quando aplicados corretamente. O sistema de proteção contra corrosão também é compatível com colas Kaiflex especiais.

Kaifinish fornece uma barreira à corrosão, isto é, isola o metal da exposição ao ar e à humidade. Em contraste com os chapeamentos (Mica, zinco, etc.), o Kaifinish oferece proteção passiva e a sua qualidade de proteção não diminui ao longo do tempo, além de ser consideravelmente mais rápido de aplicar.

- Proteção contra corrosão sistemática, consistindo de 3 elementos:
  Kaifinish Primer (Primário), Kaifinish Base (Camada base) e Kaifinish Cover (Camada superior)
- Rápido, fácil e seguro
- Isolamento de metais ameaçados, por exclusão de ar e humidade
- Compatível com cola especial Kaiflex

© Kaimann GmbH | Sujeito a alteração sem notificação. | www.kaimann.com

Kaifinish® Dados técnicos · Proteção contra corrosão por baixo do isolamento de acordo com DIN 4140/AGI Q 151

Aplicação	Secado	–20 °C para +150 °C	
Preparação da superfície	Aços sem ligas/desbastados Aço inoxidável austenítico	Requisitos mínimos Sa 2, ST 2, GT 2 Superfície áspera	Ensaiado de acordo com DIN EN ISO 12944-4
Espessura total da camada seca		160 µm ou 175 µm	Ensaiado de acordo com DIN 4140/AGI Q 151
Revestimento			
Aços sem ligas e desbastados	Camada primária (Pintura x 2-3)	Tipo	Kaifinish Base
		Espessura da camada húmida	180 µm
		Consumo	250 g/m²
	Camada superior (Pintura x 2-3)	Tipo	Kaifinish Cover
		Espessura da camada húmida	160 µm
		Consumo	240 g/m²
Aços inoxidáveis austeníticos, aços galvanizados e cobre	Revestimento adesivo (Pintura x 1)	Tipo	Kaifinish Primer
		Espessura da camada húmida	30 µm
		Consumo	100 g/m²
	Camada primária (Pintura x 2-3)	Tipo	Kaifinish Base
		Espessura da camada húmida	180 µm
		Consumo	250 g/m²
	Camada superior (Pintura x 2-3)	Tipo	Kaifinish Cover
		Espessura da camada húmida	160 µm
		Consumo	240 g/m²
Requisitos mínimos			
Nível de preparação da superfície	**Nível de preparação / método**	**Características básicas das superfícies**	Ensaiado de acordo com DIN EN ISO 12944 part 4
	Sa 2 / Areado	Praticamente todas as marcas por riscagem, ferrugem, todos os revestimentos e todos os contaminantes externos são removidos com ou sem água. Todos os resíduos restantes devem aderir firmemente.	
	St 2 / Preparação da superfície	As perdas por riscagem, ferrugem, todos os revestimentos e contaminantes externos são removidos manualmente ou mecanicamente.	
Resistência de união da camada antiga	GT 2 / Corte transversal	O recobrimento está descascado ao longo das bordas e/ou nos pontos de interceção das linhas da quadrícula. Área descascada maior do que 5 %, mas não significativamente maior que 15 % da superfície de corte transversal	Ensaiado de acordo com EN ISO 2409

Observe, por favor, as instruções em: www.kaimann.com/pt-pt/service

© Kaimann GmbH | Sujeito a alteração sem notificação. | www.kaimann.com

Kaifinish® Proteção anticorrosão

	Descripción	Código	Unidade	kg/ lata	Lata/ Caixa
	Primário				
	Kaifinish Primer (Primário)	4004474	Lata	2,5	4
	Camada base				
	Kaifinish Base (Camada base proteção anticorrosão)	4004475	Lata	3,5	4
	Camada superior				
	Kaifinish Cover (Camada superior proteção anticorrosão)	4004476	Lata	3,5	4