



Protezione a lungo termine

Kaifinish è un sistema multistrato di protezione per le tubazioni. I diversi strati di rivestimento protettivo e gli eventuali ripristini possono essere effettuati in breve tempo e con ottimi risultati.

I diversi componenti della linea di rivestimento protettivo Kaifinish (Primer, Base e Cover) sono risultati compatibili fra loro e con i prodotti isolanti in elastomero Kaiflex, Kaisound e R-FORCE: non ne compromettono le proprietà se applicati correttamente. Il sistema multistrato anticorrosione è inoltre compatibile con gli speciali Adesivi Kaiflex.

Kaifinish assicura una barriera anticorrosione isolando il metallo dall'esposizione all'aria e all'umidità. Contrariamente ad altri trattamenti protettivi (a base di mica, zinco ecc.) Kaifinish si presenta come una protezione passiva, inalterabile nel tempo e decisamente più rapida nell'applicazione.

- Il sistema è composto da tre componenti: Kaifinish Primer (Protezione alla corrosione, strato di preparazione), Kaifinish Base (Protezione alla corrosione, strato di base) e Kaifinish Cover (Protezione alla corrosione, finitura)
- Veloce, semplice e sicuro
- Isolamento del metallo dall'esposizione all'aria e all'umidità
- Compatibile con gli adesivi speciali Kaiflex






Kaifinish® Scheda tecnica · Protezione alla corrosione al di sotto dell'isolamento secondo DIN 4140/AGI Q 151

Campo d'impiego	A prodotto asciutto	-20 °C a +80 °C (temporaneamente +140 °C)	
Preparazione della superficie	Acciai puri e sabbiati	Requisito minimo Sa 2, ST 2, GT 2	Test secondo DIN EN ISO 12944-4
	Acciai inox austenitici	Irruvidire la superficie	
Spessore totale dello strato asciutto		160 µm o 175 µm	Test secondo DIN 4140/AGI Q 151
Rivestimenti			
Acciai puri e sabbiati	Base (2-3 x applicazioni)	Tipo Spessore dello strato asciutto Consumo	Kaifinish Base 80 µm 250 g/m ²
	Rivestimento (2-3 x applicazioni)	Tipo Spessore dello strato asciutto Consumo	Kaifinish Cover 80 µm 240 g/m ²
Acciai inox austenitici, acciai galvanizzati e rame	Primer (1 x applicazione)	Tipo Spessore dello strato asciutto Consumo	Kaifinish Primer 15 µm 100 g/m ²
	Base (2-3 x applicazioni)	Tipo Spessore dello strato asciutto Consumo	Kaifinish Base 80 µm 250 g/m ²
	Rivestimento (2-3 x applicazioni)	Tipo Spessore dello strato asciutto Consumo	Kaifinish Cover 80 µm 240 g/m ²
Requisiti minimi			
Livello di preparazione della superficie	Livello/metodo di preparazione	Caratteristiche principali delle superfici lavorate	Test secondo DIN EN ISO 12944 parte 4
	Sa 2/Sabbiatura	Eliminare, a secco o con lavaggio ad acqua, tutte le contaminazioni, scaglie, schegge la ruggine. Ogni ulteriore residuo deve aderire perfettamente alla superficie.	
	St 2/Preparazione della superficie	Tutte le schegge, scaglie, ruggine particolato ed altre impurità staccate dalla superficie devono essere completamente rimosse, a mano o meccanicamente.	
Adesione sul precedente trattamento	GT 2/Taglio a croce	Il rivestimento è tagliato lungo i bordi e/o i punti di intersezioni delle griglie. L'area tagliata è maggiore del 5 % ma non particolarmente maggiore del 15 % della superficie della griglia	Test secondo EN ISO 2409

Consultate il manuale di installazione alla pagina www.kaimann.com/it-it/service

Kaifinish® Protezione alla corrosione

	Descrizione	Codice	Art. n.	Contenitore	kg/ latta	Latte/ conf.
	Strato di preparazione					
	Kaifinish Primer (Protezione alla corrosione, strato di preparazione)	KAIFINISH-PRIMER	4004474	Latta	2,5	4
	Strato di base					
	Kaifinish Base (Protezione alla corrosione, strato di base)	KAIFINISH-BASE	4004475	Latta	3,5	4
	Finitura					
	Kaifinish Cover (Protezione alla corrosione, strato di finitura)	KAIFINISH-COVER	4004476	Latta	3,5	4

