



Beschermt en verduurzaamt

Kaifinish is een laksysteem. Daardoor is het eenvoudig te verwerken en droogt het snel. Meerdere lagen en meerwerk achteraf zijn binnen korte tijd te realiseren.

Kaifinish lakken zijn getest op onderlinge verwerkbaarheid met Kaiflex, Kaisound en Kaiflex R-FORCE. Ze beïnvloeden elkaars eigenschappen niet wanneer ze correct worden toegepast. Tevens is het corrosiebeschermingssysteem compatibel met de Kaiflex speciaallijmen.

Kaifinish biedt corrosiebescherming door afscherming, dus het isoleren van de betrokken metalen door het afsluiten van lucht- en vochtinvloeden. In tegenstelling tot reactieve corrosiebescherming vormt Kaifinish een passieve bescherming, het veroudert niet in de tijd en is beduidend sneller in de aanwending ervan.




- Systeem-corrosiebescherming, opgebouwd uit 3 componenten:
- Kaifinish Primer (hechtmiddel), Kaifinish Base (corrosiebescherming grondlak) en Kaifinish Cover (corrosiebescherming deklak)
- Snel, eenvoudig en zeker
- Isoleren van de bedreigde metalen door lucht- en vocht afscherming
- Compatibel met Kaiflex speciaallijmen

Kaifinish® Technische eigenschappen · Corrosiebescherming onder Isolatie volgens DIN 4140/AGI Q 151

Toepassingsgebied	Droog	-20 °C tot +80 °C (kortstondig +140 °C)	
Oppervlaktebehandeling	niet gelegeerd/gestraald staal niet roestend austenitisch staal	minimum eis Sa 2, ST 2, GT 2 Afwerkingslaag	Getest volgens DIN EN ISO 12944-4
Totale droge laagdikte		160 µm respectievelijk 175 µm	Getest volgens DIN 4140/AGI Q 151
Coating			
Niet gelegeerd en gestraald staal	Grondlaag (2-3 x uitstrijken)	Type Natte laagdikte Verbruik	Kaifinish Base 80 µm 250 g/m ²
	Deklaag (2-3 x uitstrijken)	Type Natte laagdikte Verbruik	Kaifinish Cover 80 µm 240 g/m ²
Niet roestend austenitisch staal, verzinkt staal en koper	Hechtlaag (1 x uitstrijken)	Type Natte laagdikte Verbruik	Kaifinish Primer 15 µm 100 g/m ²
	Grondlaag (2-3 x uitstrijken)	Type Natte laagdikte Verbruik	Kaifinish Base 80 µm 250 g/m ²
	Deklaag (2-3 x uitstrijken)	Type Natte laagdikte	Kaifinish Cover 80 µm
		Verbruik	240 g/m ²
Minimum eisen			
Oppervlakte behandelingsgraad	Vorbereidingsgraad/bewerking	Belangrijke kenmerken van de voorbereide oppervlakken	Getest volgens DIN EN ISO 12944 deel 4
	Sa 2/stralen St 2/Oppervlaktebehandeling	Vrijwel alle walshuid/oxidatielagen, roest, alle coating en alle andere vervuiling zijn met of zonder water verwijderd. Alle achterblijvende resten moeten goed hechtend zijn. Losse walshuid/oxidatielagen, losse roest, losse coating en losse andere vervuiling zijn machinaal of manueel verwijderd.	
Hechtend vermogen van oude lagen	GT 2/Kruissnede	De coating is afgeschilferd op de snijranden en/of op de snijpunten van de kruissneden. Het aangetaste gebied is beduidend groter dan 5 %, maar niet beduidend groter dan 15 % van het kruissnede vlak.	Getest volgens EN ISO 2409

Gelieve onze verwerkingsvoorschriften te raadplegen op www.kaimann.com/be-nl/service

Kaifinish® Corrosiebescherming

	Beschrijving	Artikelnr.	Verpakking	kg/ Blik	Bus/ Doos
	Hechtmiddel				
	Kaifinish Primer (hechtmiddel)	4004474	Bus	2,5	4
	Grondlak				
	Kaifinish Base (corrosiebescherming grondlak)	4004475	Bus	3,5	4
	Deklak				
	Kaifinish Cover (corrosiebescherming deklak)	4004476	Bus	3,5	4

