kaifinish®

Protège et maintient

Kaifinish est un système de verni. Il simplifie la mise en oeuvre et le séchage est rapide. L'application de plusieurs couches et les travaux complémentaires sont réglés en peu de temps.

La compatibilité interactive des vernis Kaifinish avec les produits d'isolation élastomères Kaiflex et Kaisound a été vérifiée. De ce fait, dans le cadre d'une utilisation correcte, ils n'ont aucune influence sur les caractéristiques de ces matériaux. Le système de protection anticorrosion est également compatible avec les colles spéciales Kaiflex.

Kaifinish offre une protection anticorrosive des métaux menacés, en éliminant l'air et l'humidité. Contrairement aux autres systèmes (mica, zinc, etc.) Kaifinish est une protection passive qui ne se modifie pas dans le temps et son application est beaucoup plus rapide.

- Système de protection anticorrosive composé de trois éléments :
  Kaifinish Primer (Liant), Kaifinish Base (Couche primaire anticorrosion) et Kaifinish Cover (Couche de finition anticorrosion)
- Rapide, simple et sûr
- Protection du métal menacé en éliminant l'air et l'humidité
- Compatible avec les colles spéciales Kaiflex

© Kaimann GmbH | Sous réserve de modifications sans préavis | www.kaimann.com

Kaifinish® Caractéristiques techniques · Protection anti-corrosion sous l'isolation suivant DIN 4140/AGI Q 151

Domaine d'utilisation	sec	–20 °C jusqu'à +150 °C	
Préparation des supports	aciers/sablés aciers inoxydables austénitiques	Exigence minimale Sa 2, ST 2, GT 2 Créer un support rugueux	Test suivant DIN EN ISO 12944-4
Epaisseur séche totale		160 µm bzw. 175 µm	Test suivant DIN 4140/AGI Q 151
Revêtements			
Aciers et aciers sablés	Couche de base (2-3 couche)	Type Épaisseur du film humide Consommation	Kaifinish Base 180 µm 250 g/m²
	Couche de finition (2-3 couche)	Type Épaisseur du film humide Consommation	Kaifinish Cover 160 µm 240 g/m²
Aciers inoxydables austénitiques, aciers galvanisés et cuivre	Couche primaire (1 couche)	Type Épaisseur du film humide Consommation	Kaifinish Primer 30 µm 100 g/m²
	Couche de base (2-3 couche)	Type Épaisseur du film humide Consommation	Kaifinish Base 180 µm 250 g/m²
	Couche de finition (2-3 couche)	Type Épaisseur du film humide Consommation	Kaifinish Cover 160 µm 240 g/m²
Exigences minimales			
Niveau de préparation des supports	**Degré de préparation/Procédures**	**Caractéristiques essentielles des surfaces préparées**	Test suivant DIN EN ISO 12944 part 4
	Sa 2/Rayures	Eliminer, avec ou sans eau, toutes les impuretés / la rouille pouvant se trouver sur le revêtement. Tous les résidus restants doivent tenir ferme-ment.	
	St 2/Préparation des supports	Toutes les impuretés peau, rouille, revêtements instables sont à éliminer manuellement ou mécaniquement.	
Force d'adhérence de l'ancien revêtement	GT 2/Coupe transversale	Le revêtement est rompu le long de la coupe et/ ou du bord de la ligne transversale. La surface écaillée est supérieure à 5 % mais ne dépasse pas 15 % de la surface de la coupe transversale.	Test suivant EN ISO 2409

Merci de respecter les instructions de montage visibles sous: www.kaimann.com/fr-fr/service

© Kaimann GmbH | Sous réserve de modifications sans préavis | www.kaimann.com

Kaifinish® Protection anti-corrosion

	Description	Réf. Article	Pôt	kg/ dose	Doses/ carton
	Liant				
	Kaifinish Primer (Liant)	KAIFINLIAN	Dose	2,5	4
	Couche de base				
	Kaifinish Base (Couche primaire anticorrosion)	KAIFINBASE	Dose	3,5	4
	Laque de finition				
	Kaifinish Cover (Couche de finition anticorrosion)	KAIFINLAQ	Dose	3,5	4

Kaimann GmbH · Hansastraße 2-5 · 33161 Hövelhof · Germany · Tel.: +49 5257 9850 - 0 · info.kaimann@saint-gobain.com · www.kaimann.com
© 2023 Kaimann GmbH · Sous réserve de modifications sans préavis.

Note sur les données techniques: toutes les valeurs sont basées sur les résultats obtenus dans des conditions d'utilisation standards. Les destinataires de ces spécifications techniques sont censés vérifier avec Kaimann à l'avance si les valeurs sont conformes aux spécifications compte tenu de la zone d'application.

Kaiflex®, Kaisound® et Kaifinish® sont les marques déposées de la société Kaimann GmbH.