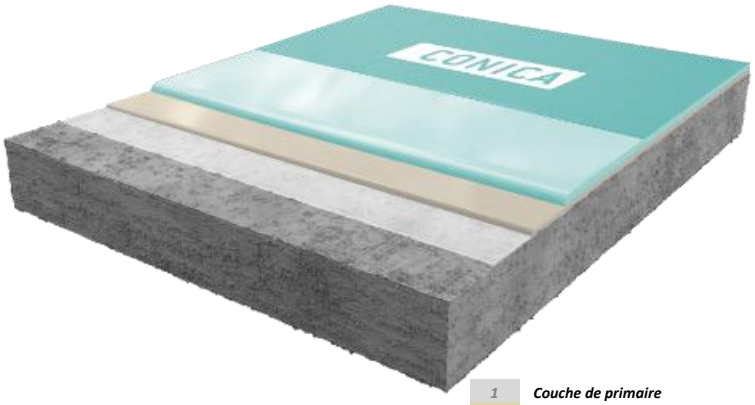
CONIFLOOR IES

(Industriel Epoxy System)

Revêtement de sol dur et à faible émission à base de résine époxy, haute résistance statique et mécanique, pour usage en intérieur



1	*Couche de primaire*
2.1	*Ragréage*
2.2	*Couche intermédiaire*
3	*Revêtement auto lissant*
4	*Enduit de finition*

Réalisation du système et consommations

	COUCHE	PRODUIT	CONSOMMATION (kg/m²)	QS / REMPLISSAGE (kg/m²)	POSE
1	**Couche de primaire** en cas de supports très absorbants et poreux application en 2 couches en cas de besoin*	**CONIFLOOR EP 110 /** CONIFLOOR EP 112 / CONIFLOOR EP 116LE	0,3 – 0,5 *2 couches en cas de besoin ou ragréage	QS 03/08 0,8 – 1,0	Racloir en caoutchouc / rouleau / brosse Sablage sans excédent
2.1	Ragréage / égalisation (en option)	**CONIFLOOR EP 110 /** CONIFLOOR EP 112 / CONIFLOOR EP 116LE rempli avec QS 01/03	0,6 – 1,0 QS 01/03 RM ≤ 1:1	QS 01/03 pour remplissage QS 03/08 2,0 – 3,0	Taloche / raclette / racloir dentelé / spatule dentelée Sablage, couvrant, sans excédent
2.2	Bouche-pores / égalisation (recommandé)	CONIFLOOR EP 430	0,8 – 1,0	Aucun	Taloche / raclette spatule dentelée / racloir dentelé
3	**Revêtement dur, auto lissant**	**CONIFLOOR EP 430** rempli avec QS 01/03 (jusqu'à 70 %) si nécessaire Selon la température et l'épaisseur de couche	2,5 – 4,0	optionnel Paillettes colorées CONIFLAKE (1 – 2 mm)	Spatule dentelée / racloir dentelé taloche dentelée / rouleau à pointes pour températures plus fraîches ou si nécessaire
4	Enduit de finition pigmenté ou transparent, mat (optionnel)	CONIFLOOR 520 CW / W en alternative CONIFLOOR 520 CW ab	0,12 – 0,15	optionnel CONIFLOOR Ballotini (Ø voir rapport d'essais) pour effet antidérapant	Rouleaux
	Épaisseur du système	**env. 2,0 – 3,0 mm**			
	Support	Les supports doivent être propres, résistants et exempts de fissures et cavités. Généralement, il convient de prévoir les supports conformément aux réglementations en vigueur (voir aussi « Directives générales de mise en œuvre pour revêtements CONICA, systèmes d'étanchéité CONICA et systèmes de revêtements CONICA pour parkings à étages »). Résistance à la traction par adhérence ≥ 1,5 N/mm², humidité résiduelle max. ≤ 4 %-CM, pour supports à base de ciment. En cas d'humidité résiduelle et d'humidité pouvant pénétrer par l'autre côté, des mesures particulières doivent être prises. La préparation du support, p. ex. ponçage (diamant) ou grenaillage avec balayage et aspiration ultérieures est obligatoire. Les consommations susmentionnées sont déterminées dans le laboratoire dans des conditions pratiques pour obtenir les propriétés techniques. Les valeurs de consommation peuvent diverger de celles indiquées selon les conditions et situations de construction telles que la température, la rugosité du support, etc. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des applications sous forme d'échantillons sur place.				
	Remarque	Pour d'autres supports non mentionnés ici ou pour des exigences particulières, des primaires spéciales peuvent être nécessaires. Adressez-vous à notre service technique en cas de questions. Une notice d'utilisation détaillée est disponible dans les fiches techniques des produits ou sur demande.			

Domaines d'utilisation

- Ateliers de production avec utilisation sèche et modérément humide
- Magasins et entrepôts de rayonnages en hauteur
- Hôpitaux, cabinets médicaux
- Laboratoires, salles blanches, industrie pharmaceutique
- Locaux techniques et couloirs

Propriétés du système

- **Bonne à haute** résistance UV et des couleurs (avec enduit de finition pigmenté
- **Large choix de couleurs** selon RAL et NCS, mat ou brillant
- **Très faibles émissions,** testé selon AgBB et autres standards
- Surfaces antidérapantes R9 – R11
- Praticable avec élévateurs, transpalettes et similaires
- **Haute résistance mécanique**, p. ex. pour entrepôts de rayonnages en hauteur
- **Hygiénique**, surfaces sans joints ni raccords,
- Alternative top coats reduce the risk of spreading germs over the soil and do not provide a breeding ground for microorganisms
- Classe de feux **B_{fl}-s1**

Données techniques de vérifications externes et internes

PROPRIÉTÉS	NORME	VALEURS
Certificat ISEGA	EN 1186 / EN 13130 / CEN/TS 14234	Exigences respectées avec CF 570 C
Dureté shore	DIN ISO 868	80 D après 28 d
Résistance à la flexion	EN 196 / ASTM C109	env. 58 N/mm²
Résistance à la compression	EN 196 / ASTM C109	env. 67,5 N/mm²
Résistance chimique	EN ISO 2812-1	Test DiBT liquides 10, 11, 12 autres a. A.
Résistance au choc	DIN EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
Résistance à l'abrasion (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 60 mg (avec enduit de finition)
Résistance à l'abrasion (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 1,0
Antidérapant	Règle DGUV 108-003 / DIN 51130	Classe R9 / R10 / R11 (avec enduit de finition)
Adhérence	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm² (selon le support)
Classification incendie	EN 13501-1	B_{fl}-s1

CONICA AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhouse/ Suisse
Tél. +41 (0)52 644 36 00
Fax +41 (0)52 644 36 99
info@conica.com
www.conica.com

Le contenu de cette fiche technique est sans engagement. Compte tenu, d'une part, de la variété des supports et de l'état des objets et, d'autre part, du fait que l'utilisation et le traitement de ce produit échappent à notre contrôle, l'acheteur et/ou l'utilisateur ne sont pas dégagés de leur obligation de vérifier sous leur propre responsabilité l'adéquation de ce produit à l'usage envisagé. Nos conseils communiqués verbalement, par écrit ou dans le cadre d'essais sont donc sans engagement.

À sa parution, cette version remplace toutes les informations précédentes relatives à ce produit. Les fiches techniques étant régulièrement actualisées, il incombe à l'utilisateur de toujours disposer de la version la plus récente. Les utilisateurs enregistrés peuvent télécharger à tout moment les fiches de données actualisées de notre site Internet. Nous pouvons également volontiers vous les envoyer sur demande.