

DESCRIPTION Un composant unique, apprêt acrylique à base d'eau destiné à stabiliser et à sceller les sols en béton avant l'application de produits Intercrete.

DESTINATION Spécialement conçu pour la pénétration élevée afin de réduire le risque de dégazage à partir de substrats en béton et d'augmenter l'adhérence des couches ultérieures de revêtements à base de ciment Intercrete et de mortiers.

**PROPRIETES
INTERCRETE 4850**

Teinte	Pale Blue
Aspect	Mat
Extrait sec en Volume	25%
Epaisseur Recommandée	50 microns (2 mils) sec comme guide uniquement
Rendement Théorique	25 m ² à l'épaisseur du film sèche recommandée pour chaque bidon de 5 litres.
Rendement Pratique	A calculer suivant les coefficients de perte
Mode d'Application	Flotteur, Truelle dentelée, Leveller skid
Temps de Séchage	

Température	Sec au toucher	Sec dur	Intervalle de recouvrement par lui-même	
			<i>Minimum</i>	<i>Maximum</i>
20°C (68°F)	2 heures	2 heures ¹	30 minutes	7 jours ²

¹ Le temps de prise recommandé sera atteint lorsque la couleur devient bleu translucide.

² Si l'intervalle maximum de recouvrement est dépassé, le Intercrete 4850 doit être éliminé par sablage ou avec de l'outillage électrique avant une autre application.

**DONNÉES
RÉGLEMENTAIRES ET
APPROBATIONS**

Point Éclair	Sans objet
Densité	1,02 kg/l (8,5 lb/gal)
COV	0 g/lit calculated

Voir section Caractéristiques Produit.

PRÉPARATION DE SURFACES

Toutes les surfaces doivent être propres et exemptes de laitance, de produits de cure, d'agents de démoulage, d'efflorescence, de graisse, d'huile, de saleté, d'anciens revêtements, de reste de béton en mauvais état ou désagrégé. Les méthodes préférées pour la préparation de surface sont les techniques de sable mouillé, de jet d'eau ou fraisage pour obtenir une surface rugueuse.

Tous défauts tels que les vides plus grands ou les armatures en acier exposées doivent être traités en utilisant les produits Intercrete adéquates. Consulter le guide d'utilisation du produit] pour de plus amples informations.

Bien tremper le substrat avec de l'eau propre jusqu'à ce qu'il soit complètement saturé. Retirer l'excès d'eau avant l'application Intercrete 4850.

La force du substrat de béton doit être d'un minimum de 20MPa.

APPLICATION**Mélange**

Intercrete 4850 est livré sous forme liquide en un seul composant. Le flacon doit être secoué avant l'utilisation.

Application Intercrete 4850

Intercrete 4850 doit être versé sur le substrat préparé et uniformément réparti à l'aide d'un pinceau ou au rouleau.

Diluant**NE PAS DILUER****Solvant de Nettoyage**

Eau douce

Arrêt Technique

Bien nettoyer tout l'équipement avec de l'eau propre.

Nettoyage

Nettoyer tous les équipements immédiatement après l'usage avec de l'eau propre.

Tous les matériaux excédentaires et les contenants vides doivent être éliminés en conformité avec les réglementations régionales et la législation.

**CARACTÉRISTIQUES
DU PRODUIT**

Consulter toujours le Guide d'Utilisation du Intercrete 4850 avant l'utilisation.

Cette fiche donne des indications générales sur l'utilisation de Intercrete 4850. Les besoins concernant des projets spécifiques dépendront du type substrat, de l'état du support, de l'utilisation finale et des conditions environnementales. Consulter toujours International Protective Coatings pour confirmer que Intercrete 4850 est adapté à l'utilisation finale prévue.

The detailed project specification provided by International Protective Coatings must be followed at all times.

Intercrete 4850 doit être protégé contre le gel pendant toute la durée du stockage et du transport. La peinture doit être conservée entre 5°C et 35°C (idéalement à 25°C).

Ce produit ne sèche pas de façon adéquate en dessous de 5°C (50°F). Pour une efficacité maximale, les températures de séchage doivent être comprises entre 10°C (50°F) and 35°C (95°F).

Nota: Les valeurs de COV sont données à titre indicatif. Elles peuvent varier notamment selon les teintes et les tolérances normales de fabrication.

**COMPATIBILITÉ DU
SYSTÈME**

Selon l'état du substrat et toute armature d'acier exposée, d'autres produits de préparation de surface de la gamme Intercrete peuvent être nécessaire en combinaison avec l'application du Intercrete 4850. Consulter International Protective Coatings pour plus d'informations.

Les couches finales suivantes sont recommandées pour l'Intercrete 4850:

Intercrete 4840
Intercrete 4851

**INFORMATION
COMPLÉMENTAIRE**

Vous trouverez de plus amples informations concernant les standards industriels, les termes et les abréviations utilisés dans cette fiche technique sur : www.international-pc.com.

- Définitions et abréviations
- Préparation de surfaces
- Intercrete 4850 guide d'application

Nous vous ferons parvenir, sur simple demande, des exemplaires de ces chapitres d'informations.

**PRÉCAUTIONS
D'EMPLOI**

Ce produit, de par sa conception, doit uniquement être appliqué par des professionnels, en milieux industriels, en conformité avec les conseils figurant sur cette fiche technique, la fiche technique de sécurité du matériau et le ou les conteneurs. Il ne faut pas s'en servir sans consulter la fiche technique de sécurité du matériau qu'International Protective Coatings remet à ses clients.

Toute activité relative à l'application et à l'utilisation de ce produit doit être effectuée dans le respect des normes et réglementations nationales sur l'Hygiène, la Sécurité, la Santé et l'Environnement.

En cas de doute sur la bonne utilisation de ce produit, consulter International Protective Coatings pour obtenir des recommandations supplémentaires.

CONDITIONNEMENT	CONDITIONNEMENT	
	Vol	Conditionnements
	25 litres	25 litres 25 litres
Pour d'autres conditionnements, contacter International Protective Coatings.		
POIDS BRUT	CONDITIONNEMENT	
	25 litres	26.69 kg
STOCKAGE	Durée de vie	12 mois minimum à 25°C (77°F),

Remarque importante

Cette fiche technique ne prétend pas être exhaustive : toute utilisation autre que celle indiquée sur cette fiche, sans notre accord écrit se fait au risques et périls de l'utilisateur. Tous les conseils ou constats concernant ce produit, qu'ils proviennent de cette fiche technique ou d'une autre voie sont les meilleurs en fonction de notre connaissance de ce revêtement, mais nous ne maîtrisons ni la qualité du support ni les nombreux facteurs liés à son utilisation et sa mise en oeuvre. En conséquence, sauf accord écrit de notre part, nous n'endosserons aucune responsabilité quand à la performance du produit, ni sur les pertes ou dommages résultant d'une utilisation autre que celle prévue. Tous produits et conseils fournis sont soumis à nos conditions générales de vente que nous vous recommandons de demander et de lire attentivement. Les informations contenues dans cette fiche sont sujettes à modification en fonction de notre expérience et notre politique de constante amélioration des produits. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer qu'il dispose bien de la fiche technique à jour.

Cette fiche technique est disponible sur notre site Web à www.international-marine.com ou www.international-pc.com, et le contenu est le même que le document présent. En cas de divergences entre ce document et la version de la fiche technique qui apparaît sur le site, la version sur le site Web est celle qui a préséance.

Copyright © AkzoNobel, 19/06/2012.

 International et tous les noms de produits mentionnés dans cette publication sont des marques de fabrique déposées ou sous licence d'Akzo Nobel.

www.international-pc.com