

Clear Finish Bi-Component

Protection bi-composante polyuréthane pour "Système Wall2Floor".

DESCRIPTION DU PRODUIT

Clear Finish est une protection bi-composante à l'eau à base de résines polyuréthanes, disponible en version **Glossy** (brillante), **Satin** (satinée) et **Matt** (mate). Le **Composant B** de **Clear Finish** est un durcisseur de polyisocyanate aliphatique, avec un contenu de monomère HDI < 0,1 % en poids.

EMPLOIS

Protection de surfaces horizontales et verticales du "Système Wall2Floor".

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Densité du mélange: 1,04 g/ml +/- 3%

Conforme HACCP selon Reg. CE 852/2004

Classification Indoor Air Quality: A+

CARACTERISTIQUES PRESTATIONNELLES

Brillance UNI EN ISO 2813:

Clear Finish Glossy: >85, angle de lecture 60°

Clear Finish Satin: 20 ± 2, angle de lecture 60°

Clear Finish Matt: 10 ± 2, angle de lecture 85°

Résistance des surfaces aux liquides froids EN 12720:2013

/ = non nécessaire

- = non prévue par la réglementation CEN/TS 16209

5 = aucun changement

4 = léger changement visible avec lumière reflexe

3 = légère marque visible par plusieurs directions

2 = forte marque ou légère détérioration sur la surface

1 = remarquable détérioration sur la surface

PRODUITS	TEMPS DE CONTACT							Classe B dans 1 heure Classe D selon CEN/TS 16209
	24 ore	16 ore	6 ore	1 ora	10 min.	2 min	2 sec.	
Acide acétique (solution aqueuse 10%)	-	2	-	5	-	/	-	
Acétone	-	-	-	-	4	-	5	
Ammoniaque (solution aqueuse 10%)	-	4	-	5	-	/	-	
Acide citrique (solution aqueuse 10%)	-	5	-	/	-	/	-	
Solution detergente	-	5	/	/	/	/	-	
Café	-	2	2	3	5	/	-	
Ethanol (solution aqueuse 48%)	-	-	5	/	/	-	-	
Huile de paraffine	5	/	/	/	/	-	-	
Eau distillée	5	/	/	/	-	-	-	
Sueur de base	-	-	-	5	-	-	-	

PREPARATION DU SUPPORT

Réf. Fiche technique "Système Wall2Floor".

APPLICATION

Réf. Fiche technique "Système Wall2Floor".

PREPARATION DU MELANGE

Eliminer de **Clear Finish A** toutes éventuelles sédimentations.

Verser **Clear Finish B** dans **Clear Finish A** et mélanger manuellement pour 45-60 secondes environ. En alternative il est possible de mélanger avec perceuse mélangeuse avec hélice sous agitation lente pour 1 minute environ.

Le mélange obtenu ne doit pas présenter ni grumes, ni portions de composants non mélangés ni impuretés.

Rapport de catalyse en poids : 10 parties de **composant A** + 3 parties de **composant B**.

DILUTION

Diluer le mélange obtenu (2,500 l de composant A + 0,750 l de composant B) en ajoutant 0,300-0,400 l d'eau.

Avec une confection de produit A+B diluée il est possible de couvrir, en deux couches, 20-22 m² environ.

Temps de vie du mélange : 60 minutes environ.

ATTENTION

Avant d'appliquer la première couche de **Clear Finish** il est conseillé de filtrer le mélange obtenu avec un filtre de toile ou de nylon ou un entonnoir filtre vernis avec une ouverture mailles de 40 ÷ 90 micron.

Le contact prolongé avec savons, huiles, crèmes et liquides en général peut causer la formation de taches ou halos sur la surface exposée.

RACCOMANDAZIONI

Au cours de toutes les étapes de la préparation de la surface, des produits et de l'application, on recommande une utilisation appropriée des outils et des dispositifs de protection individuelle (dpi).

Ne pas exposer les produits pour longues périodes de temps à sources de chaleur directes ou à températures inférieures à +5°C.

En cas de stockage des produits à une température proche à +5°C il est conseillé de les amener avant leur utilisation dans un environnement avec température appropriée, non inférieure à 10°C. Ne pas réchauffer les produits avec sources de chaleur directes, flammes, corps chauds ou similaires.

Les baisses températures augmentent la viscosité en boîte en rendant difficile l'utilisation en allongeant ou inhibant le procès de séchage et durcissement des différents produits.

Il est conseillé de compléter chaque œuvre avec des matériaux provenant du même lot de production.

En cas d'utilisation de lots différents il est conseillé de les mélanger entre eux.

NETTOYAGE DES OUTILS

Avec eau.

RENDEMENT

6-7 m²/l, en deux couches, selon le type de support et son absorption.

COULEURS

Incolore.

EMBALLAGES

Clear Finish Matt A: 2,500 l

Clear Finish Satin A: 2,500 l

Clear Finish Glossy A: 2,500 l

Clear Finish B: 0,750 l

CONDITIONS DE STOCKAGE

Le matériel a une durée en boîte de 12 mois si stocké en dépôt couvert à une température entre +10° C et +30° C.

INDICATIONS DE SÉCURITÉ

Directive 2004/42/CE :

Clear Finish (peintures bi-composantes à hautes performances)

Valeur limite UE pour Clear Finish (cat A/j) :140 g/l (2010)

Clear Finish contient au maximum 140 g/l de COV.

Contient des isocyanates : consulter les informations fournies par le fabricant / Nocif par inhalation / Irritant pour les voies respiratoires / Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Le produit doit être transporté, utilisé et stocké selon les normes d'hygiène et sécurité en vigueur ; laisser sécher complètement les résidus et les traiter comme déchets spéciaux.

Pour plus d'informations consulter la fiche de sécurité.

N.B.- Le COLORIFICIO NOVACOLOR garantit que les informations contenues dans cette fiche, sont fournies au mieux de son expérience et de ses connaissances techniques et scientifiques. Toutefois il ne peut assumer aucune responsabilité pour les résultats obtenus lors de l'utilisation de ces produits, étant donné que les conditions d'applications sont hors de son contrôle. Il est conseillé de toujours vérifier l'aptitude du produit à chaque cas spécifique. La présente annule et remplace toute fiche précédente.