

Fix ALL Floor and Wall

Version: 16/07/2019

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Base	Polymère hybride SMX
Consistance	Pâte stable
Système de durcissement	Polymérisation par l'humidité de l'air
Pelliculation (à 23°C/50% H.R.)	Ca. 25 min
Durcissement* (23°C/50% HR)	Ca. 3 mm/24h
Dureté**	65 ± 5 Shore A
Densité**	Ca. 1,67 g/ml
Tension maximale (ISO 37)**	2,20 N/mm ²
Module d'élasticité 100% (ISO 37)**	2,00 N/mm ²
Allongement à la rupture (ISO 37)**	150 %
Consommation (*)	Spatule dentelée B3: 700 - 900 g/m ²
Sollicitable après*	Après 24h à 48h
Résistance à la température**	-40 °C → 90 °C
Température d'application	5 °C → 35 °C

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. ** L'information concerne le produit complètement durci.

Description de produit

Fix ALL Floor and Wall est un mastic de construction monocomposant, à base de polymères hybride, neutre et élastiques de haute qualité. Très universellement applicable à tous les supports et matériaux.

- Applications horizontales: tous types de sols, carrelages, tapis, ...
- Applications verticales: tous types de murs, carrelage mural, lambris, panneaux en acier inoxydable, ...

Caractéristiques

- Très bonne adhérence à la plupart des supports.
- Très bonnes propriétés mécaniques.
- Bonne adhérence sur la plupart des supports, même légèrement humides
- Émissions très faibles, certifié EC1 PLUS R
- Facilement spatulable, même dans des conditions difficiles.
- Excellente résistance aux rayons UV et à toutes les conditions climatiques
- Sans isocyanates, solvants, acides et halogènes
- Recouvrable avec des peintures à base d'eau

Applications

- Collage de tous types de matériaux sur toutes les surfaces poreuses et non poreuses.

Conditionnement

Couleur: blanc

Emballage: 4 kg seau

Durée de stockage

12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C.

Résistance chimique

Résiste bien à l'eau, aux solvants aliphatiques, aux alkalis et acides inorganiques dilués, aux huiles et aux graisses. Mauvaise résistance aux solvants aromatiques, acides concentrés, hydrocarbures chlorés.

Supports

Types: toutes les surfaces de construction usuelles, Aussi bien surfaces poreuses et non poreuses.

Condition: Fix ALL Floor and Wall s'applique sur un support propre, sec, plan, indéformable, résistant à la pression et exempt de fissure et

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Fix ALL Floor and Wall

Version: 16/07/2019

Page 2 sur 2

qui ne présente pas de couches de peintures, cire, huile, graisse ou autres contaminations. Les irrégularités, comme les résidus de produit d'égalisation ou les anciens restes de colle, peuvent nuire à l'adhérence. Il est donc préférable de les éliminer mécaniquement, par exemple par ponçage ou sablage.

Il est conseillé de faire un test d'adhérence et de compatibilité préliminaire sur tout support.

NOTE: avec le collage des supports plastiques courbés (sous contrainte) comme le polycarbonate (Makrolon ou Lexan) et le PMMA (verre Plexi) il existe le risque de crazing (formation des crevasses). Il n'est pas recommandé d'utiliser le Fix ALL Floor and Wall dans ce type d'application. Ne convient pas au PE, PP, PTFE (par exemple Teflon®), aux substrats bitumineux, au cuivre ou aux matériaux contenant du cuivre tels que le bronze et le laiton.

Mode d'emploi

Méthode d'application: Appliquer la colle à l'aide d'une spatule dentelée, sous un angle de 60 °, sur le substrat.

Produit de nettoyage: Avec Fix ALL Cleaner immédiatement après utilisation.

- Vu la grande diversité des supports possibles, il est recommandé de d'abord effectuer un test d'adhérence.
- Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.
- Lors de la pose, il est important de surveiller que la surface des matériaux ne soit pas salie par le mastic.

Dispositions environnementales

LEED réglementation:

Fix ALL Floor and Wall est conforme aux exigences LEED. Matériels à faibles émissions : colles et mastics. Prescription SCAQMD n° 1168. Répond à USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1 : Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants pour les limitations en matière de COV.

Responsabilité

Le contenu de cette fiche technique est le résultat de tests, de contrôles et de l'expérience. Elle est de nature générale et elle n'implique aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de déterminer, par un test, si le produit convient pour l'utilisation.

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

Remarques

- Fix ALL Floor and Wall est approprié pour le collage de pierres naturelles, mais ne peut être utilisé comme mastic élastique. Utilisez donc Fix ALL Floor and Wall seulement sur le dessous de p.ex. carrelages en pierres naturelles.
- Fix ALL Floor and Wall ne convient pas comme joint de vitrage.
- Vu la grande diversité des types de peintures disponibles, il est conseillé d'effectuer au préalable un test de compatibilité.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.