

# ACRIFLEX ONE

*Mono-composant à base d'eau à séchage rapide, avec une épaisseur élevée et accessible aux piétons*

Produit d'étanchéité en pâte, prêt à l'usage, formulé avec des résines élastomériques et des granulats fins spécifiques, applicable dans des conditions environnementales avec de basses températures et une humidité relative élevée. *Acriflex One* est appliqué dans une seule couche aussi pour des grandes épaisseurs et il est adapté pour réaliser une étanchéité qui reste apparent et accessible aux piétons, sous carrelage et sous chape.

## AVANTAGES

- Adapté pendant toutes les saisons, applicable aux températures jusqu'à 1°C et humidité relative jusqu'à 98%.
- Rapidité de séchage en surface même en conditions des basses températures et d'humidité ambiante élevée.
- Application rapide et facile dans une seule couche aussi pour des épaisseurs supérieures à 5 mm.
- Adapté pour uniformiser les irrégularités du support
- Résistant aux stagnations d'eau.
- Flexible aux basses températures.
- Accessible aux piétons jusqu'à 5 mm d'épaisseur.
- Réalise une étanchéité avec une épaisseur minimum de 2 mm.
- Résistant aux rayons UV.
- Produit sans solvant.
- Prêt à l'usage, facile et rapide à appliquer.

## DOMAINES D'APPLICATION

Produit adapté pour l'étanchéité des couvertures planes ou avec pente, balcons, terrasses et d'autres types de surface en béton *Acriflex One* peut être appliqué sous carrelage, sous chape, et il peut rester apparent, étant donné qu'il s'agit d'un produit directement accessible aux piétons.

Il peut être appliqué aussi sur carrelage existant sans enlever le carrelage en combinaison avec le Grip Primer (voir fiche technique). Produit adapté pour l'application soit à l'intérieur que à l'extérieur.

## CONSOMMATION

2,0 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de 2 mm de produit sec.

## TEINTES

Gris, rouge, vert.

## PACKAGING

Seau plastique 5 kg.

Seau plastique 25 kg.

Palette :

-seau 5 kg - n° 20 cartons (4 pièces chacun.)  
(total 400 kg).

- seau 25 kg - n° 48 seaux 25 kg (total 1200 kg).

## STOCKAGE

Le produit doit être conservé dans des récipients d'origine bien fermés, dans milieux aérés, à l'abri du rayonnement solaire et du gel, à des températures comprises entre +5°C et +35°C.

Durée de stockage 12 mois.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être complètement endurci et pourvu d'une résistance suffisante. La surface doit être soigneusement nettoyée, sèche (pas mouillée), bien solide, sans parties friables ou inconsistantes, et parfaitement nivelée.

Avant l'application du produit, il est conseillé de couvrir chaque élément qui ne doit pas être recouvert. Toute endommagement ou parties dégradées du support doivent être renouvelées avant d'appliquer le produit.

S'il est appliqué sur des terrasses et sur des balcons, le support doit avoir la correcte pente pour la fuite de l'eau de pluie.



# ACRIFLEX ONE

Mono-composant à base d'eau à séchage rapide, avec une épaisseur élevée et accessible aux piétons

## Données Physiques / Techniques

Données caractéristiques		Unité de mesure
<b>Consommation</b>	2,0	kg/m <sup>2</sup>
Aspect	semidense	-
Teinte	gris, rouge, vert	-
Épaisseur minimum	2,0	mm
Température d'application	+1 /+35	°C
Temps de séchage (T=23°C; U.R. 50%)		
épaisseurs jusqu'à 2 mm	4 - 6	heures
épaisseurs jusqu'à 5 mm	8 - 10	
Stockage	12 mois dans l'emballage d'origine et dans un local sec	Mois
Emballage	Seau plastique de 5 ou 25	kg

Performances finales		Unité de mesure	Norme	Résultat
Extrait sec	70 ± 2	%	EN ISO 3251	
Étanchéité à l'eau	prova superata	-	EOTA TR 003	étanche
Allongement à rupture (Break Elongation)	70 ± 10	%	ISO 527-1	
Résistance au chargement	2,0 ± 0,5	MPa	ISO 527-1	
Adhésion sur le béton (Pull Off test d'adhésion)	1,5	MPa	EN ISO 4624	
Résistance aux cycles de vieillissement accéléré (Weathering Test)	2000*	heures	EN ISO 11507	résistant

\* 1680 heures de vieillissement accéléré correspond environ à 10 ans. Cette correspondance est approximative et peut varier considérablement en fonction des conditions climatiques du lieu d'utilisation du produit.

Même si les tests ci-dessus ont été réalisés suivant des méthodes d'essai conformes aux normes, ils sont indicatifs et peuvent subir des modifications selon les conditions spécifiques du chantier.

## Produit d'étanchéité – en pâte

Même si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. Donc, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu. En cas d'incertitudes et de doutes contacter le bureau technique de l'entreprise. La présente fiche annule et substitue toute autre précédente.

# ACRIFLEX ONE

Mono-composant à base d'eau à séchage rapide, avec une épaisseur élevée

## Béton

En cas de béton endommagé et friable prévoir la rénovation avec le mortier *Buildfix CLS* (voir fiche technique).

Pour une meilleure adhésion sur le béton lisse, sur les supports pas humides, il est possible d'utiliser le *Grip Primer* (voir fiche technique).

Si le support est humide ou s'il y a de remontées d'humidité il est strictement nécessaire d'utiliser le *WATstop* comme pare-vapeur (consommation: 0,6 kg/m<sup>2</sup>, voir fiche technique).

## Surfaces lisses ou carrelage

Le carrelage ancien doit être bien ancré au support, sinon il doit être enlevé et l'espace doit être comblé avec un mortier à base ciment et le mortier ne doit pas montrer en surface des traces de substances qui se détachent, des graisses, des cires, des huiles, des produits chimiques, etc.

Étant donné qu'il y a plusieurs carreaux sur le marché on conseille d'effectuer un essai afin de vérifier la parfaite adhésion du produit.

Le carrelage doit être traité avec *Grip Primer* (voir fiche technique) avant de l'application du produit d'étanchéité *Acriflex One*.

Pour les supports qui ne sont pas présents dans la fiche technique contacter le bureau technique Diasen.

## MALAXAGE

*Acriflex One* est mono-composant, prêt à l'usage. Mélanger le produit jusqu'à obtenir un mélange homogène, sans grumeaux. Quand il fait très chaud, il est possible d'ajouter un maximum de 5% d'eau nettoyé.

Ne pas ajouter des composants étrangers au produit.

## APPLICATION

1. Étanchéfier les raccords verticaux avec *Safety Joint Roll* (voir fiche technique) imprégné avec *Acriflex One*, appliqué à la spatule en créant un effet baignoire.
2. Appliquer *Acriflex One* dans une seule couche avec spatule ou avec la raclette en évitant de laisser des trous sur la surface.

## Traitement des joints de dilatation

Les joints peuvent être traités avant ou après l'application du produit d'étanchéité.

On doit faire attention à ne pas remplir les joints avec le produit d'étanchéité *Acriflex One*.

Traiter les joints avec le mastic d'étanchéité polyuréthane *Diasel Strong* (voir fiche technique).

## TEMPS DE SÉCHAGE

À une température de 23°C et humidité relative de 50% le produit est en mesure de sécher :

en 4 – 6 heures pour des épaisseurs jusqu'à 2 mm;

en 8 - 10 heures pour des épaisseurs jusqu'à 5 mm.

- Les temps de séchage de *Acriflex One* dépendent de l'humidité relative et de la température ambiante et ils peuvent changer de façon significative.
- S'il est appliqué dans des épaisseurs élevées, le produit peut sécher en surface mais sécher plus lentement en profondeur.

## INDICATIONS

- Ne pas appliquer à des températures environnementales et du support inférieures à +1°C et supérieures à +35°C.
- Ne pas poser le produit en cas de pluie imminente ou de gel.
- Protéger contre la pluie jusqu'à ce que le produit est frais au toucher.
- À l'extérieur, pendant l'été, appliquer le produit pendant les heures les plus fraîches de la journée et à l'abri du soleil.
- Il est très important de préparer sur la chape, à intervalles réguliers, des joints de dilatation spéciaux. Les joints doivent être effectués de façon professionnelle pour prévenir l'apparition d'infiltration d'eau.

## NETTOYAGE

L'outillage utilisé peut être lavé à l'eau avant durcissement du produit.

## SÉCURITÉ

Pendant la manipulation, utiliser des équipements de protection individuelle et se conformer à ce qui est indiqué sur la fiche de sécurité relative au produit.

Produit d'étanchéité –  
en pâte

