

FICHE PRODUIT

ProOne Acryl Extérieur

Mastic acrylique résistant rapidement à la pluie de haute qualité pour une utilisation intérieure et extérieure

Dernière révision : 01-05-2023

Description du produit

ProOne Acryl Extérieur est un mastic acrylique de haute qualité résistant rapidement à la pluie après application. Après application, le produit durcit en un caoutchouc plastoélastique par évaporation de l'eau du mastic.

Avantages

- Résistant rapidement à la pluie après l'application
- Applicable à l'intérieur et à l'extérieur
- Étirement important avant rupture et grande facilité de mouvement
- Peut être peint avec des peintures à base d'eau ou synthétiques
- Adhérence parfaite sans utilisation d'un apprêt sur la plupart des supports, même légèrement humides
- Pratiquement sans odeur
- Facile à appliquer et à nettoyer
- Non corrosif pour les métaux
- Excellentes propriétés de jointoiement

Applications

ProOne Acryl Extérieur a été spécialement développé pour les joints de raccordement entre les appuis de fenêtres, les escaliers, les plafonds, les murs, les plinthes, le béton cellulaire, les plaques de plâtre, le calcaire, les cadres de fenêtres en bois et en métal, le béton et les briques. Pour une utilisation intérieure et extérieure. Comme le mastic est résistant à la pluie après application, son utilisation est moins limitée du fait des conditions climatiques.

Précautions d'emploi - Recommandations

Un joint aux dimensions correctes peut absorber les mouvements entre les matériaux de construction. Le rapport entre la profondeur du joint et sa largeur doit toujours être correct. En règle générale, le rapport entre la profondeur du joint et sa largeur pour une largeur de joint maximale de 10 mm est de 1:1, avec un minimum de 5 mm pour la largeur et la profondeur. Pour des largeurs de joints supérieures à 10 mm, la profondeur est égale à la largeur divisée par 3 plus 6 mm.

Fiche Technique

Allongement à la rupture	DIN 53505/ISO 868	500%
Base		Acrylic dispersion
Capacité de mouvement		12,5%
Contrainte à la rupture	DIN 53504	0,10 N/mm ²
Densité		1,57 g/ml
Dureté shore-A	DIN 53505	10
Fluage	ISO 7390	< 2 mm
Formation de peau	DBTM 16	10 minutes @ +23°C/50% RH
Module à 100%	DIN 53504 S2	0,10 N/mm ²
Résistance au gel pendant le transport		à -15°C
Résistance à la température		-20°C à +75°C
Taux d'application	@ Ø 3 mm/4 bar	500 g/min
Température des supports		de +5°C à +40°C
Vitesse de réticulation	@ +23°C/50% RH	2 mm/24 heures

Ces valeurs sont typiques

Restrictions

- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses
- Bien que le produit soit résistant à l'eau, ne pas le soumettre à un ruissellement constant ou à une forte pluie pendant la polymérisation

Préparations des surfaces

Température d'application de +5°C à +40°C (s'applique à l'environnement et aux supports). Tous les supports doivent être solides, propres, secs et exempts de poussière et de graisse. Les supports doivent être nettoyés de toutes les particules, les supports poreux n'ont pas besoin d'être absolument secs. Les supports très poreux comme : le gypse, le béton cellulaire, le calcaire, etc. doivent être apprêtés avec un mélange de 1 volume de ProOne Acryl Extérieur pour 2 volumes d'eau. Toujours tester l'adhérence avant l'application. Finition et lissage avec de l'eau.

FICHE PRODUIT PRO ONE ACRYL EXTERIEUR

Peintable

ProOne Acryl Extérieur peut être peint après séchage complet du mastic. Pendant le durcissement le produit présente une rétraction, qui peut entraîner des craquelures de la peinture. Peut être peint avec des peintures à base d'eau ou synthétiques. Des peintures très concentrées en eau peuvent causer des craquelures. Un test de compatibilité avec la peinture est recommandé avant l'application.



Nettoyage

Les outils doivent être nettoyés à l'eau après utilisation. Se laver les mains avec des lingettes et/ou de l'eau et du savon.

Stockage et conservation

Dans l'emballage d'origine non ouvert à une température comprise entre +5°C et +25°C, la durée de conservation est de 18 mois après la date de production, stocké dans un endroit sec.

Certifications

	EN 15651-1: F-EXT-INT 12.5P
	Emicode EC1 Plus
	A+ French VOC Regulation

Sécurité

La fiche des données de santé et de sécurité doit être lue et comprise avant l'utilisation. Elles sont disponibles sur demande et sur le site.

Garantie

ProOne garantie que son produit est conforme à sa spécification durant sa durée de conservation.

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans ce document ont pour but d'informer nos clients. Elles sont données à titre indicatif et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Nous ne sommes pas responsables des dommages (directs ou indirects) résultant de l'utilisation du produit présenté dans ce document. Il incombe à l'utilisateur d'effectuer tous les essais nécessaires pour s'assurer que le produit convient au mode d'application. Nous n'avons aucune influence sur le mode d'application du produit et sur les conditions de stockage et de transport. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour la présence éventuelle d'erreurs (de composition) et d'omissions. Ce document annule les versions précédentes.

Scan pour la
page produit



ProOne
www.pro-one.eu

Rev_01_05_2023