

FICHE PRODUIT

ProOne High Tack

L'unique adhésif original à adhérence instantanée initiale extrêmement élevée

Dernière révision : 01-05-2023

Description du produit

ProOne High Tack est un adhésif professionnel de haute qualité avec une adhérence initiale extrêmement élevée, basé sur une technologie hybride, qui durcit sous l'influence de l'humidité pour former un caoutchouc élastique durable.

Avantages

- Adhérence initiale extrêmement élevée
- Pas de fixation ou de soutien nécessaire pendant le durcissement
- Résistance mécanique, résistance finale et module d'élasticité élevés
- Sans isocyanates, phthalates, solvants et silicones
- Élasticité permanente
- Pas de rétraction ni de bulles d'air
- Non corrosif pour les métaux
- Durcissement neutre, pratiquement sans odeur
- Bonne résistance à l'humidité et aux intempéries
- Adhère parfaitement sans apprêt à la plupart des surfaces, même humides

Applications

ProOne High Tack a été spécialement conçu comme adhésif universel pour le collage de nombreux matériaux de construction tels que : pierre, béton, verre, plaques de plâtre, PU, PVC, plastiques rigides, émail, céramique, cuivre, plomb, zinc, étain, aluminium, métaux, alliages, acier inoxydable, panneaux stratifiés haute pression (HPL) et panneaux en fibres de ciment, bois et systèmes de peintures.

Précautions d'emploi - Recommandations

Appliquer l'adhésif avec l'embout en V fourni en « ventilant » par bandes verticales espacées de 10-20 cm. Positionner les matériaux et bien appuyer pour que l'épaisseur de l'adhésif soit au moins de 2-3 mm entre le matériau et la surface. Ne pas appliquer l'adhésif en points. Du fait de la forte robustesse initiale, l'utilisation d'un support pendant le durcissement n'est habituellement pas nécessaire. Pour d'autres questions, contacter notre service technique.

Fiche Technique

Allongement à la rupture	DIN 53504 S2	350%
Base		Hybrid
Contrainte à la rupture	DIN 53504 S2	2,20 N/mm ²
Densité	ISO 1183-1	1,55 g/ml
Dureté shore-A	DIN 53505 3 sec.	55
Fluage	ISO 7390	< 2 mm
Formation de peau	DBTM 16	10 minutes @ +23°C/50% RH
Module à 100%	DIN 53504 S2	1,39 N/mm ²
Résistance au gel pendant le transport		à -15°C
Résistance à la température		-40°C à +90°C
Taux d'application	@ Ø 2,5 mm/6,3 bar	10-20 g/minutes
Température des supports		de +5°C à +40°C
Vitesse de réticulation	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 heures

Ces valeurs sont typiques

Restrictions

- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses
- Ne convient pas pour la charge d'eau continu
- Ne convient pas pour les joints de dilatation
- Ne convient pas en combinaison avec des chlorures (piscines)

Préparations des surfaces

Température d'application de +5°C à +40°C (s'applique à l'environnement et aux supports). En raison de la structure de ProOne High Tack, il est recommandé d'utiliser un pistolet à calfeutrer avec la bonne transmission associée à l'embout en V. Tous les supports doivent être solides, propres et exempts de poussière et de graisse. Nettoyer les supports avec Cleaner. ProOne High Tack adhère parfaitement sans utilisation d'un apprêt à la plupart des supports non poreux. Les supports poreux doivent être préalablement traités avec Primer B1. Toujours tester l'adhérence avant l'application.

Peintable

Nettoyage



Les matériaux non durcis et les outils peuvent être nettoyés à l'aide de Cleaner. Un matériau durci peut uniquement être retiré mécaniquement. Se laver les mains avec des lingettes.

FICHE PRODUIT PRO ONE HIGH TACK

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

	Emicode EC1 Plus
	M1 A+ French VOC Regulation
	ISEGA

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