

FICHE PRODUIT

High Tack Naturstein

Adhésif pour pierre naturelle à haute adhérence initiale

ProOne High Tack Naturstein est un mastic-colle hybride mono-composant High Tack, pulvérisable, à base de polymères MS.

Domaine d'application

- Étanchéité et collage dans le gros œuvre et infrastructures
- Collage très résistant dans des structures vibrantes
- Étanchéité des joints de sol
- Collage élastique de panneaux, profils et la plupart des supports usuels
- Collage d'objets y compris petits ornements, panneaux et profils
- Collage libre de miroirs, pierre naturelle, pierre et bois non traité
- Collage pour applications industrielles, y compris carrosseries, caravanes et contenants métalliques

Données techniques

Base	Polymère MS
Densité (DIN EN ISO 1183)	1,55 ± 0,02 g/cm ³
Dureté Shore A (DIN EN ISO 868)	53 ± 3
Temps de formation de film	15 ± 5 min
Durcissement après 24 h à 23 °C / 50 % HR	Env. 3 mm
Allongement à la rupture (DIN EN ISO 527-2)	Env. 400 %
Résistance à la traction (DIN EN ISO 527-2)	2,6 N/mm ²
Retrait volumétrique (DIN EN ISO 10563)	< 5 %
Résistance thermique à long terme	-40 à +90 °C
Température d'application	0 à +40 °C
Température de stockage	+5 à +30 °C
Durée de conservation à 23 °C / 50 % HR	18 mois



Propriétés

- Haute adhérence initiale et durcissement rapide
- Bonne extrudabilité
- Haute résistance au cisaillement après durcissement
- Compatible pierre naturelle, sans décoloration aux bords
- Adhère même sans primaire sur la plupart des surfaces usuelles (métal, verre, aluminium, etc.) et sur supports légèrement humides
- Température d'application 0 °C à +40 °C
- Faible odeur
- Très faible émission, certifié EC1+
- Sans silicone, alcalis, acides et isocyanates
- Peignable (voir « Remarques particulières »)

Cette «déclaration de performance» s'applique jusqu'à ce que des modifications du produit, de la matière première ou du processus de production aient une influence significative sur les propriétés.

FICHE PRODUIT

High Tack Naturstein

Adhésif pour pierre naturelle à haute adhérence initiale

Normes et certifications

- DIN EN 15651 – 1: F INT
- EMICODE EC1 Plus
- BREEAM International GN22
- Classe d'émission VOC française A+
- Rakennustietosäätiö : M1 (classe d'émission finlandaise)

Remarques particulières

- ProOne High Tack Naturstein adhère même sans primaire sur aluminium, verre, céramique émaillée ou bois laqué/vernis. Tests d'adhérence recommandés sur chaque support.
- Ne colle pas sur PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène, surfaces bitumineuses.
- Miroirs, pierres naturelles et dures, marbre, granit, béton et autres matériaux critiques peuvent être collés ou montés.
- Appliquer verticalement (ventilé) en rainures de 10 à 20 cm d'espacement. Pas de pose en points. Épaisseur idéale 2 à 3 mm.
- Surfaces propres, exemptes de graisse, huile, démoulants, sèches et portantes. Adhérence aussi sur supports humides, mais parfois réduite.
- Exigences des joints élastiques dépendent des influences extérieures. En cas de fortes variations ou efforts, utiliser un primaire adapté (ex. ProOne Universal Rapid).
- Sur enduit minéral, fibrociment, appliquer un primaire (ex. ProOne Universal Rapid).
- Tester compatibilité et adhérence avec les peintures avant usage.
- Teintes peuvent être altérées après jointoiement sous influences environnementales.

- Bonne résistance à l'eau (y compris salée), solvants aliphatique, hydrocarbures, cétones, esters, alcools, acides dilués et bases. Faible résistance à solvants aromatiques, acides concentrés et chlorocarbures.
- Pas recommandé comme mastic de vitrage ni pour collage d'aquariums.

Conditionnement

Cartouches 290 ml

Clause de non-responsabilité

Les informations contenues visent à informer les clients, sans garantie ni spécification qualité. Nous déclinons toute responsabilité pour dommages découlant de l'utilisation. L'utilisateur doit procéder aux tests nécessaires afin d'assurer l'adéquation du produit. Nous ne garantissons pas l'application, stockage ou transport. Erreurs et omissions possibles.

Cette «déclaration de performance» s'applique jusqu'à ce que des modifications du produit, de la matière première ou du processus de production aient une influence significative sur les propriétés.