# EGOSILICON 352 STRUKTUR

est un mastic silicone monocomposant de haute qualité prêt à l'emploi, sans plastifiant qui polymérise par réaction de l'humidité de l'air qui transforme le produit en une masse élastique.

## PROPRIÉTÉS

**Le produit se distingue par les caractéristiques suivantes:**
résistant à l'abrasion · sans migration · exempt de 2·butanonoxime (MEKO) et de méthylisobutylcétoxime (MIBKO) · fongicide · compatible avec la pierre naturelle · surface structurée · résistant à l'eau · sans plastifiant · résistant aux intempéries, au vieillissement et aux UV

## DOMAINES D'APPLICATION

EGOSILICON 352 est un silicone spécial avec une surface structurée pour des joints parfaitement adaptés ou des joints de contraste décoratifs.

**Domaines d'application:**
Domaine de la pierre artificielle · Sanitaire · Domaine de la pierre naturelle

**Bonne adhérence sur:** [veuillez consulter le tableau des primaires]
revêtements en terre cuite · carreaux · granit · pierre artificielle · marbre · pierre naturelle · surfaces de matériaux structurées · terrazzo

**Ne convient pas ou seulement partiellement à:** [essais personnels supposés et recommandés]
métaux non ferreux · EPDM · PE · PP · peintures noires · téflon · supports contenant du bitume, de la cire ou de la paraffine

## MISE EN OEUVRE

1. Nettoyer les surfaces adhésives avec le EGO REINIGUNGSSPRAY.*
2. Les surfaces adhésives doivent être sèches, stables et exemptes de poussière et d'agents de démoulage
3. Utiliser EGO PRIMER FDF pour améliorer l'adhérence sur les supports poreux [se référer au tableau des primaires].*
4. Appliquer à l'intérieur avec une bonne aération et continuer à bien aérer ensuite.
5. Utilisez EGO STEINGLÄTTMITTEL non dilué pour le suivi.

* Indications:
- Choisir le produit de nettoyage en fonction du support
- Ne pas apprêter le verre et les surfaces vitrées
- Il est recommandé de procéder à des essais personnels ou de consulter un spécialiste

## NORMES ET TESTS

**EGOSILICON 352 est conforme aux:**

**normes selon:**
- DIN EN 18540
- DIN EN 15651-1 F 25 LM EXT-INT-CC
- DIN EN 15651-2 G 25 LM CC
- DIN EN 15651-3 XS1

**Notices IVD:**
- n° 1, 2, 3-1, 9, 14, 19-1, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 31

**Les tests suivants ont été obtenus par EGOSILICON 352:**

**Conformité européenne:**
- Marquage CE-Déclaration de performance LE/DoP n° EG03390314

## DURABILITÉ

**VOC demande:**
- french VOC Classe A+ et CMR-Réglementation

**Label de qualité :**
- IVD-Industrieverband Dichtstoffe e.V. - contrôlé par ift-Institut für Fenstertechnik e.V. Rosenheim

**Déclaration environnementale de produit (EPD):**
- Muster-EPD [Silicone-based products, group 2]

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

# EGOSILICON 352 STRUKTUR

## DONNÉES TECHNIQUES

| Properiété | Résultat | Conformément à la norme |
|---|---|---|
| **Système de réaction** | Neutre (oxime) | |
| **Densité** | env. 1,0 g/cm$^3$ | DIN EN ISO 1183-1 |
| **Température d'application** | +5 °C à +40 °C | |
| **Résistance à la température** | -60 °C à +150 °C | |
| **Dureté Shore A** | env. 24 | DIN EN ISO 868 |
| **Vitesse d'extrusion** | env. 150 g/min (6mm; 3bar) | DIN EN ISO 8394-1 |
| **Module d'élasticité à 100 %** | env. 0,4 N/mm$^2$ | DIN EN ISO 8339 |
| **Perte de volume** | < 10 % | DIN EN ISO 10563 |
| **Reprise élastique** | env. 100 % | |
| **Déformation maximale** | 25 % | |
| **Viscosité** | Sans fluage | DIN EN ISO 7390 |
| **Temps de formation de peau** | env. 15-30 minutes (23 °C/50% HR) | |
| **Vitesse de polymérisation** | env. 2 mm/24 heures | |
| **Température d'inflammation** | env. 450 °C | DIN 51794 |
| **Classe de matériaux de construction** | B2, normalement inflammable<br>Classe euro E | DIN 4102<br>DIN EN 13501 |

## CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

| | |
|---|---|
| **Coloris standard** | bianco, terra (Voir carte de coloris EGO) |
| **Conditionnement** | ▪ 310 ml cartouche (20 cartouches/carton, 60 carton/palette)<br>▪ Conditionnement spécial sur demande |
| **Stockage** | Dans son emballage d'origine, peut être stocké au frais et au sec:<br>▪ 12 mois (cartouche)<br>La date de production ou la date limite d'utilisation optimale est indiquée sur l'emballage. |

## PRÉCAUTIONS D´EMPLOI

| | |
|---|---|
| **Conforme au** | Règlement (CE) n°1907/2006 REACH |
| **Ne pas dangereux** | Conformément réglement (CE) n°1272/2008 (CLP) |
| **Non soumis à l'étiquetage** | Conformément réglement (CE) n°1272/2008 (CLP) |
| **Précautions d'emploi** | Voir fiche de données de sécurité CE |
| **Elimination** | Voir fiche de données de sécurité CE |

Observer les indications d'attention du Fiche de Sécurité de l'UE. Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Informations préalables ne sont plus en vigueur. Vérifiez si le produit est apte pour vos besoins. Notre responsabilité éventuelle est limitée à la valeur de notre produit soi-même. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non-conforme à nos renseignements. Il est interdit de donner au nom d'EGO des avis ou assurances qui dépassent le contenue de nos fiches d'information.