REXON ALL IN 1 SILICONE

DESCRIPTION

- Silicone neutre 1-composant
- Silicone 4-en-1 pour façade, vitrage, sanitaire et pierre naturelle
- Elasticité permanente
- Très facile à appliquer
- Bonne résistance aux basses et hautes températures
- Résistant aux moisissures
- Très bonne adhérence sur presque tous les matériaux de construction
- Disponible dans plus de 40 couleurs tendances
- Stabilité élevée des couleurs
- Très bonne résistance aux UV
- Conforme aux exigences du code FDA 21 §177.2600 (e) pour le contact alimentaire
- Très bonne résistance au vieillissement et au intempéries

APPLICATIONS

- Étanchéité des joints de vitrage.
- Étanchéité des joints de connexion et joints de dilatation sur les façades, murs intérieurs, des joints entre le chambranle et le mur..
- Étanchéité des joints de locaux sanitaires et pièces humides comme les douches, des joints autour des baignoires, lavabos, aux angles sol/mur...
- Étanchéité des joints dans la cuisine: autour de l'évier et des armoires, aux angles plan de travail/mur...
- Joints en contact avec la pierre naturelle pour les seuils, les plans de travail, les tablettes de fenêtre, les carreaux, bordures... en pierre de taille, marbre, granit...
- Étanchéité des joints autour des miroirs.
- Étanchéité des joints autour des piscines.
- Étanchéité des joints dans les piscines (uniquement pour les couleurs sur une base transparente (T) à condition qu'un primaire soit appliqué).
- Usage extérieur et intérieur.
- Joint de dilatation dans des murs

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Type de mastic	Polysiloxanes
Densité (g/ml)	1.31
Consistance	Pâte
Température d'application	+5°C - +40°C
Résistance à la température	-50°C - +150°C
Système de durcissement	Réticulation par l'humidité de l'air
Vitesse de durcissement à 23°C et 50% H.R. (mm, après 24h)	2.5
Formation de peau à 23°C et 50% H.R. (min.)	15
Dureté Shore A: ISO 868	32
Reprise élastique: ISO 7389	> 80%
Amplitude de travail: ISO 11600	20%
Module à 100% élongation: ISO 8339 (N/mm²)	0.6
% Résistance à la rupture: ISO 8339	180
Durée de conservation du produit non ouvert	15 mois

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.



EMBALLAGE ET COULEURS

6 x cartouche 290ML/carton - 1200 pièces/palette

RAL8025 Brun clair, RAL6021 Vert clair, RAL1011 Beige brun, RAL9001 Blanc crème, Jaune curry, Chêne, Gris âne, RAL9002 Blanc gris, Gris harmonie, Noisette, Beige clair, RAL7035 Gris clair, Limestone, Gris nordic, Blanc nuancé, RAL8001 Brun terre de sienne, Beige pastel, Vert pastel, RAL7036 Gris platine, Rouge beige, Gris rocheux, Taupe, RAL7047 Telegris 4, Blanc, Truffe noir, RAL7006 Gris beige, RAL7002 Gris olive, Gris pigeon

MODE D'EMPLOI

Préparation

- Les surfaces doivent être solides, sèches et exemptes de poussière et de graisse.
- Les supports doivent être solides, propres, dépoussiérés et dégraissés.
- Si nécessaire dégraisser avec Multi-Purpose Super Cleaner, M.E.K., de l'alcool ou de l'éthanol.
- Ne pas appliquer dans espaces confinés. Il est important de bien ventiler les endroits durant application et durcissement.
- L'utilisateur doit assurer que le produit employé convient à son utilisation. Si nécessaire, contacter notre service technique.

Primaires

- Surfaces absorbantes: Silicone Primer Porous Surfaces (transparent, séchage ca. 60 min.).
- Surfaces non-absorbantes: Silicone Primer Non-Porous Surfaces (transparent, séchage ca. 60 min.).
- L'utilisation d'un primaire peut être nécessaire sur des supports très poreuses, dans le cas de difficulté d'adhérence ou dans des conditions d'utilisation exigeantes.

Pose

- Appliquez le produit de la cartouche/poche avec un pistolet à calfeutrage manuel ou pneumatique.
- La taille et la forme du joint sont très importantes. Évitez les joints minces.
- Ne pas appliquer de charges thermiques, mécaniques ou chimiques avant le durcissement complet.

Lissage

- Lissez avant la formation de la peau avec une palette humidifié avec l'agent de lissage Perfect Joint Tooling Agent et/ou une palette à lisser Perfect Joint Tool
- Évitez que l'agent d'outillage ne se retrouve sur la surface avant d'appliquer silicone. Le silicone n'adhère pas à une surface humide.

Nettoyage

- Pour nettoyer les outils, les surfaces et éliminer les résidus avant durcissement, utiliser le Parasilico Cleaner, Multi-purpose Super Cleaner ou Cleaning Wipes. Les résidus durcis s'enlèvent avec du Silicone Remover
- Après durcissement éliminer mécaniquement les éléments durcis.

Réparation

Avec le même produit.

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.



SECURITE

Consultez les informations de sécurité sur l'emballage et la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

POINTS D'ATTENTION

- Ne convient pas à une immersion permanente.
- Ne convient pas à une utilisation sur des surfaces butimineuses.
- Ne convient pas pour une utilisation sur PE, PP, PA, PTFE (téflon).
- Ne convient pas pour une utilisation sur le polyacrylate et le polycarbonate.
- Ne convient pas pour une utilisation sur la pierre naturelle (peut causer des taches).
- Ne peut pas être peint.
- Non compatible avec les joints périphérique du vitrage isolant. Evitez le contact direct.
- Non compatible avec les films PVB de verre feuilleté. Évitez le contact direct.

AGREMENTS TECHNIQUES

- CE conforme EN 15651-1 : F EXT-INT 20 HM
- CE conforme EN 15651-2: G 20 HM
- CE conforme EN 15651-3: S XS1 20 LM
- Classe d'émission COV française A+: Etiquetage en émission de composants organiques volatiles des produits de construction et décoration.
- FDA code 21 §177.2600 (e) (lanesco)







Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

