FICHE TECHNIQUE

PARASILICO AM85-1

DESCRIPTION

- Silicone neutre weatherseal, 1-composant (RTV-1)
- Très facile à appliquer
- Très bonne adhérence sur presque tous les matériaux de construction
- Elasticité permanente
- Très bonne résistance contre le vieillissement, les intempéries et l'UV

APPLICATIONS

- Adhère sans primaire sur presque toutes les matières rencontrées dans le bâtiment, comme aluminium, faïence, polystyrène dur, laiton, bronze, acier, acier inoxydable, acier galvanisé, carrelage, bois traité, PVC dur, verre, etc.
- Peut aussi être appliqué sur des surfaces alcalines comme le béton et la brique. L'application d'un primaire est ainsi recommandée.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mastic non durci	
Type de mastic	Polysiloxanes
Viscosité	Pâteuse
Système	Durcissement par l'humidité de l'air
Formation de pellicule (23°c et 50% H.R.)	25 min.
Durcissement (23°C et 50% H.R.)	2,5 - 3 mm/24h
Densité: ISO 1183	1,34 g/ml
Température d'application	+5°C - +40°C
Conservation, dans son emballage hermétique et d'origine dans un local sec entre +5°C - +25°C	Min. 12 mois
Mastic durci	
Dureté Shore A: ISO 868	22
Reprise élastique: ISO 7389	> 90%
Amplitude de travail: ISO 11600	25%
Module à 100 % élongation: ISO 8339	0,38 N/mm²
% résistance à la rupture: ISO 8339	280%
COV	< 100 g/l
Résistance à la température	-50°C - +150°C

EMBALLAGE ET COULEURS

25 cartouches de 310 ml/carton - 48 cartons/palettes

Standard (avec SNJF): RAL 9003 blanc de sécurité, RAL 9010 blanc, RAL 9011 noir, RAL 1015 ivoire clair, RAL 7004 gris, RAL 7005 gris foncé, RAL 7035 gris clair, RAL 8003 brun argile, RAL 8007 brun clair (brun fauve), RAL 8016 brun foncé (brun acajou), bronze.
Standard: RAL 9001 blanc crème, RAL 1013 blanc perlé, RAL 7011 gris fer, RAL 7012 gris basalte, RAL 7015 gris ardoise, RAL 7021 gris noir, RAL 7022 gris terre d'ombre, RAL 7023 gris béton, RAL 7024 gris graphite, RAL 7032 gris silex, RAL 7037 gris poussière, RAL 7038 gris agate, RAL 7039 gris quartz, RAL 8001 ocre (brun terre de Sienne), RAL 8014 brun sépia, RAL 8028 marron (brun terre), beige, limestone, bahama beige, ton pierre, chêne.
Couleurs spéciales: RAL 5011 bleu acier, RAL 5014 bleu pigeon, RAL 6021 vert clair (vert pâle)

25 poches de 400 ml/carton - 48 cartons/palettes

RAL 9010 blanc

20 poches de 600 ml/carton - 45 cartons/palettes

RAL 9010 blanc, RAL 9011 noir, RAL 7004 gris

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.

DL CHEMICALS Since 1936 Manufacturer of Sealants

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

MODE D'EMPLOI

Préparation

Les surfaces doivent être sèches et propres, si nécessaire dégraisser avec **Parasilico Cleaner**, M.E.K., de l'alcool ou de l'éthanol, ou en cas de besoin appliquer un primaire. Il est conseillé de tester l'adhésion, l'utilisateur doit assurer que le produit employé convient à son utilisation (si nécessaire, contacter notre service technique).

Primaires

Surfaces alcalines	**Primer DL 783**	Transparent	Séchage ca. 60 min
Surfaces non poreuses	**Primer DL 435.10**	Transparent	Séchage ca. 30 min

Poser

Avec pistolet manuel ou pneumatique. La forme du joint est très importante. Eviter des couches minces. Ne pas appliquer dans des espaces confinés. Il est important de bien ventiler les endroits durant l'application et la vulcanisation.

Dimensions des joints

Largeur	Profondeur	Différence tolérée
3-4 mm	3-4 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	8 mm	± 1 mm
10 mm	6-8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10-12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm
Largeur du joint maximale: 30 mm		

Lissage

Si vous le souhaitez, lissez la surface avant la formation de peau avec liquide de lissage pour les mastics DL 100 et **une palette à lisser.**

Nettoyage

Avant la vulcanisation: Outils au white-spirit ou autre solvant, surfaces avec **Parasilico Cleaner.**
Après la vulcanisation: Eliminer le plus possible mécaniquement. Les restes, on peut s'enlever avec **Silicone Remover**.

Réparation: Avec le même produit

SECURITE

Veuillez consulter la fiche de sécurité.

RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer de charges thermiques, mécaniques, chimiques avant que le durcissement soit complètement terminé.
- Ne convient pas aux applications où il y a un contact permanent avec l'eau.
- Il n'y a aucune adhérence sur PE, PP, PTFE (Teflon®) et les substrats bitumineux.
- Pour les applications sanitaires, nous recommandons **Parasilico Sanitair N** ou **Parasilico Premium.**
- Nous recommandons **Parasilico PL** sur polyacrylate et polycarbonate.
- Ne pas utiliser sur pierre naturelle (coloration). Nous recommandons **Parasilico NS** sur la pierre naturelle.
- Nous recommandons **Paracol Miroseal** pour coller les miroirs.
- Ne peut pas être peint: nous recommandons **Parasilico VP**.
- Non compatible avec les joints périphérique du vitrage isolant qu'avec les films PVB de verre de sécurité. Évitez le contact direct.

AGREMENTS TECHNIQUES

SNJF - Société National du Joint Français: FACADE n°4395 - VITRAGE n° 4398
Mastic type élastomère classe 25 E
ATG (Agrément technique Belge)
Leeds certificate for low VOC (testé par Eurofins)
CE

Conforme aux exigences définies par les normes:

- ISO 11600 F&G - 25 LM
- DIN 18540 - DIN 18545-2, sealant group E

CE
18
DL Chemicals
EN 15651-1
F EXT - INT
EN 15651-2 G
No. DoP:
MP0020068

* 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).

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.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**