FICHE TECHNIQUE

PARASILICO VP (T)

DESCRIPTION

- Silicone neutre alcoxy, 1-composant (RTV-1)
- Peut être peint avec peintures de bois qui se conforment à la législation COV 2010
- Très facile à appliquer
- Très bonne adhérence sur presque tous les matériaux de construction
- Adapté à la pierre naturelle (pas de taches)
- Elasticité permanente
- Très bonne résistance contre vieillissement, intempéries, hautes et basses températures
- Adhère sans primaire sur presque toutes les matières rencontrées dans le bâtiment, comme verre, aluminium, faïence, ABS, polystyrène dur, laiton, bronze, acier, bois traité, PVC dur, etc. Sur des surfaces alcalines comme le béton et la brique, l'application d'un primaire est recommandée.

APPLICATIONS

- Convient pour les joints de connexion et de dilatation à l'intérieur et à l'extérieur.
- Convient pour l'étanchéité du vitrage isolant et du verre de sécurité.
- Convient pour l'étanchéité par le haut et le talon du verre isolant et du verre feuilleté- conformément à la directive néerlandaise de placement NPR 3577.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Mastic non durci	
Type de mastic	Polysiloxanes
Système de durcissement	Par l'humidité de l'air
Formation de peau (23°c et 50% H.R.)	15 min. (VP) • 15 min. (VP T)
Durcissement (23°C et 50% H.R.)	2 mm après 24 h
Densité: ISO 1183	1,22 g/ml (VP) • 1,02 g/ml (VP T)
Température d'application	+5°C - +40°C
Conservation, dans son emballage hermétique sec entre +5°C - +25°C	12 mois
Mastic durci	
Dureté Shore A: ISO 868	26 (VP) • 19 (VP T)
Reprise élastique: ISO 7389	> 90%
Amplitude de travail: ISO 11600	20%
Module à 100 % élongation: ISO 8339	0,5 N/mm² (VP) • 0,37 N/mm² (VP T)
% résistance à la rupture: ISO 8339	150% (VP) • 300% (VP T)
Résistance à la température	-50°C - +150°C

EMBALLAGE ET COULEURS Autres couleurs disponibles sur demande à condition de quantité appropriée
12 cartouches de 300 ml/carton - 100 cartons/palettes
25 cartouches de 300 ml/carton - 48 cartons/palettes
Parasilico VP (couleurs): RAL 7004 gris de sécurité, RAL 8007 brun clair, RAL 8016 brun foncé (brun acajou), RAL 9010 blanc, RAL 9011 noir, RAL 9016 blanc signalisation **Parasilico VP T (base transparente):** Transparent
20 poches de 600 ml/carton - 45 cartons/palettes
Parasilico VP (couleurs): RAL 9010 blanc

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).

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**

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.

Pose
- Avec pistolet manuel ou pneumatique. La taille et la forme du joint sont très importantes. Évitez les joints minces.
- Ne pas appliquer dans espaces confinés. Il est important de bien ventiler les endroits durant application et durcissement.
- Ne pas appliquer de charges thermiques, mécaniques ou chimiques avant le durcissement complet.

Dimensions des joints
- Joint supérieur du vitrage selon NPR 3577: largeur du joint au moins 5 mm, profondeur du joint au moins 5 mm.
- Pour les applications autres que le vitrage:
  - Largeurs de joint admis de 5 mm à 30 mm.
  - Pour les joints de largeur, jusqu'à 10 mm : la profondeur de joint doit être égale à la largeur du joint.
  - Pour les joints de largeur, plus large que 10 mm : la profondeur du joint = (largeur du joint/3) + 6 mm.

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
- Avant durcissement: utiliser le **Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner** ou **Cleaning Wipes** pour nettoyer les outils, les surfaces et éliminer les résidus non durcis.
- Après durcissement: éliminer mécaniquement les éléments durcis. Les résidus s'enlèvent avec du **Silicone Remover**.

Réparation Avec le même produit.

Peinture
- Ne peignez qu'après durcissement complet.
- Avant de peindre, poncer grossièrement le joint avec une éponge grattoir et dégraisser bien avec Parasilico Cleaner.
- N'est pas développé pour être peint avec des peintures de façade et des peintures murales à base d'eau.
- Peut être peint avec des peintures synthétiques et à base d'eau après vulcanisation complète. En raison de la grande diversité des peintures et des évolutions possibles de leur composition, un test de compatibilité doit toujours être effectué au préalable. La différence d'élasticité entre la peinture et le scellant à joint peut affecter la durabilité.
- La surface du joint peut être peinte si les joints sont statiques avec max. 5% de mouvement. Pour des joints avec plus de 5% de mouvement il est recommandé de repeindre max 1 mm, car l'élasticité du silicone et de la peinture est différente.
- Le temps de séchage sera influencé par la composition de la peinture. Le pouvoir adhésif de la peinture augmente avec le temps. Ca prend quelques semaines avant d'obtenir une bonne adhésion. Eviter les objets pointus.

SÉCURITÉ Reportez-vous à l'emballage ou à la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

POINTS D'ATTENTION
- Des tests démontrent que **Parasilico VP (T)** est compatible avec la plupart des joints périphériques de vitrage isolant ainsi qu'avec les films PVB de verre de sécurité. Toutefois, en raison du grand nombre de systèmes d'étanchéité périphériques sur le marché et compte tenu du fait que les fabricant peuvent changer la composition sans mentionner, cette déclaration ne donne pas de garanti sur la compatibilité avec tous les mastics de vitrage.
- 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.
- Nous recommandons **Parasilico PL T** sur polyacrylate et polycarbonate.
- Les coloris blancs et transparents peuvent jaunir légèrement suite à une absence totale d'UV, ou par contact avec de la fumée ou des détergents.

AGREMENTS TECHNIQUES
- Etiquetage en émission de composants organiques volatiles des produits de construction et décoration
- Parasilco VP: Komo certificat n° 33263. Correspond au classe de kit ISO 11 600 G 20 LM
- CE

CE
14
DL Chemicals
EN 15651-1
F EXT - INT
EN 15651-2 G
No. DoP (colour): MP0030023
No. DoP (transparent base): MP0030024

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

* 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**