PARABOND 400 STANDARD



DESCRIPTION

- Mastic à base de hybride polymère
- Colle et assemble tout
- Adhère aux substrats légèrement humides
- Ne provoque pas de corrosion lorsqu'il est lié au métal
- Convient aux pierres naturelles
- Elasticité permanente
- Tack initial élevé
- Ne contient ni solvant, ni isocyanate, ni phtalates
- Peut être peint avec la plupart des peintures à base d'eau et de solvant
- Très bonne résistance contre le vieillissement, aux rayons UV et aux intempéries
- Très bonne pulvérisation
- Pratiquement sans odeur
- Sans étain

APPLICATIONS

- Application en intérieur et en extérieur.
- Adhère sans primaire sur la plupart des matériaux de construction comme aluminium, zinc, acier galvanisé et inoxydable, cuivre, bois traité, plâtre, pierre, béton, émail, métaux, verre (pas pour les joints de vitrage), etc.
- Peut également être utilisé sur des surfaces absorbantes telles que le béton et la brique. Un primaire est recommandé pour une adhérence optimale.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Matières premières	Hybride polymère
Système de durcissement	Par l'humidité
Nombre de composants	1
Formation de peau (23°C et 50% H.R.)	15 min.
Vitesse de durcissement (23°C et 50% H.R.)	2-3 mm après 24 h
Densité: ISO 1183	1,50 g/ml
Température de mise en oeuvre	+5°C - +40°C
Conservation, dans son emballage hermétique et d'origine dans un local sec entre +5°C - +25°C	12 mois
Dureté Shore A: ISO 868	63
Elasticité à rupture: ISO 8339	45%
Résistance à la traction: ISO 8339	1,26 N/mm²
Teneur en isocyanate	0%
Teneur en solvants	0%
Matière solide	Ca. 100%
Résistance aux températures	-40°C - +90°C
Très bonne résistance à l'humidité et aux U.V. et insensible au gel	

EMBALLAGE ET COULEURS (Autres couleurs sont disponibles sur demande à condition de quantité appropriée)

12 cartouches de 290 ml/carton - 100 cartons/palettes

Blanc, noir

MODE D'EMPLOI

Préparation

Les supports doivent être propres, secs, dépoussiérés et dégraissés. Un support légèrement humide est néanmoins permis.

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.



Si nécessaire dégraisser avec **Parasilico Cleaner**, M.E.K., de l'alcool ou de l'éthanol. Il est conseillé de tester l'adhésion, l'utilisateur doit s'assurer que le produit employé convienne à son utilisation. Contactez notre service technique pour de plus amples informations.

Primaires

Sur des matériaux poreux le Hybrid & PU Primer est recommandé.

Pose

- Ne pas appliquer dans des espaces confinés. Bien ventiler les endroits durant l'appliquation et la vulcanisation.
- Appliquer le **Parabond 400 Standard** à l'aide de la buse fournie, en cordons ou en points sur le support ou sur l'élément à coller. Les cordons doivent être appliqués en bandes verticales, uniformément réparties sur la surface à coller. Appliquez les billes parallèlement les unes aux autres, de sorte que l'humidité de l'air puisse atteindre l'adhésif entre les billes.
- Appliquez la pièce à coller dès que possible, au plus tard dans les 10 minutes (selon la température et l'humidité relative).
 Le matériel peut encore être corrigé.
- Ensuite, appuyez fermement ou tapez légèrement avec un marteau en caoutchouc.
- Immédiatement après l'application, la résistance interne est telle que le collage est possible sans pinces ni supports temporaires.

Nettoyage

Éventuellement lisser à la spatule le surplus de colle qui apparaît sur les bords. Enlever les résidus de colle fraîche avec **Para-** silico **Cleaner**. La colle durcie est à enlever mécaniquement.

Peinture

Après nettoyage, les joints peuvent être repeints avec la plupart des peintures à base d'eau et de solvant. Des tests préalables sont recommandés. En utilisant des peintures à base de résine alkyde, le temps de séchage peut être prolongé.

RESTRICTIONS

- Il n'y a aucune adhérence sur PE, PP, PA, PTFE (Teflon®) et les substrats bitumineux. Pour substrats bitumineux: utiliser **Paraphalt.**
- Ne convient pas sur polyacrylate et polycarbonate: utiliser Parasilico PL T.
- Ne convient pas pour une immersion permanente.
- Ne pas utiliser comme mastic de vitrage (ne peut pas être employé pour l'étanchéité de verre).
- Il faut éviter le contact direct avec l'étanchéité butyl de vitrage isolant et la feuille de PVB de verre de sécurité.

AGREMENTS TECHNIQUES



* 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.

