

Z130150

**Mastic POLYURÉTHANE  
"DATASEALANT" BLANC**

Cartouche de 300 ml

Datasealant est un mastic polyuréthane thixotropique de grande qualité qui durcit au contact de l'humidité ambiante en formant un élastomère résistant et versatile.

A basses températures le pourcentage d'humidité présent dans l'air est inférieur, par conséquent le durcissement sera plus lent

**Avantages**

- Monocomposant
- Élastique
- Basse émission d'odeur
- Résistant au vieillissement et aux expositions atmosphériques
- Non corrosif
- Possibilité de peindre dessus
- Peut être poncé
- Adhère parfaitement sur une vaste gamme de surfaces
- Approvazione NSF per contatto accidentale con alimenti
- caractéristiques thixotropiques élevées

**Secteurs d'application**

Datasealant grâce à son excellente adhésion et sa vaste gamme de

substrats est adapté pour la réalisation de scellages à haut pouvoirs adhésifs qui restent élastiques à long terme.

Les matériaux sur lesquels on peut appliquer notre produit sont : métal, bois, matériaux céramique et plastiques.

Ce produit est étudié pour un usage professionnel. Il est conseillé d'effectuer un essai préliminaire avec divers substrats et dans divers conditions d'application pour vérifier la parfaite adhésion et compatibilité avec les matériaux

**Caractéristique chimiques / physiques**

Datasealant résiste à l'eau, à l'eau de mer, à l'eau calcaire, aux eaux de reflux, aux acides et bases dilués. Pour une courte période il résiste aux carburants, graisses, huiles minérales, animales et végétales. **NE Résiste pas** aux acides organiques, acides minéraux, solutions caustiques, solvants concentrés et rayons UV. Les informations reportées ci dessus sont à considérer comme purement indicatives.

**Mode d'application**

les surfaces doivent être propres, sèches et sans trace d'huile, de graisse ou de poussière.

**Application**

Perce la membrane protectrice, insérer la cartouche dans un pistolet manuel, électrique ou à air comprimé approprié, couper le bec suivant le besoin et appliquer le mastic en prenant soin d'éviter d'englober de l'air pendant l'application. Une fois la cartouche ouverte elle doit être utilisée rapidement. Ne pas appliquer à une température inférieure à 5°C ou supérieure à 40°C. La température idéale pour le mastic et les surfaces est entre 15°C et 25°C.

**Spatulage et finition**

ces opérations doivent être exécutées avant que le mastic ne soit sec au toucher.

**Nettoyage**

Pour enlever Datasealant des outils utiliser les solvants adéquates. Une fois dur, la matière peut uniquement être enlevé mécaniquement. Les mains et la peau doivent être lavées immédiatement avec un produit lave mains industriel et de l'eau. Ne pas utiliser de solvant.

E' possibile rimuovere Datasealant dagli attrezzi con dei solventi idonei. Una volta indurito, il materiale può essere asportato solo meccanicamente.

Mani e pelle vanno subito lavate utilizzando idonei lavamani industriali e dell'acqua. Non utilizzare solventi.

**Peinture**

Datasealant peut être peint une fois sec au toucher. Il est conseillé de faire des essais préliminaires pour vérifier la compatibilité de la peinture.

Datasealant ne doit pas être exposé aux hautes températures du four à peinture avant d'être complètement dur. L'application de la peinture peut provoquer des craquelures sur le mastic.



Z130150

**Mastic POLYURÉTHANE  
"DATASEALANT" BLANC**

Cartouche de 300 ml

**Important**

Per informazioni e consigli sull'utilizzo, manipolazione, trasporto, stoccaggio ed eliminazione dei prodotti chimici si raccomanda di consultare la relativa scheda di sicurezza, dove sono riportati tutti i dati necessari dal punto di vista fisico, ecologico e tossicologico ed ogni altra informazione relativa alla sicurezza.

**Informations Techniques sur le Produit**

Base chimique	Polyuréthane 1-C
Couleur (CPQ 001-1)	Blanc, gris et noir
Mécanisme de durcissement	Humidité atmosphérique
Densité (non polymérisé) (CPQ 006-4)	1.3 kg/l environ dépend de la couleur
Propriété thixotropique	Bonne
Température d'application	De +5°C a +40°C
Temps hors poudre à 23°C/50% u.r. (CQP 019-1)	60 min environ
Temps ouvert à 23°C/50% u.r. (CQP 526-1)	45 min environ
Vitesse de durcissement (CQP 049-1)	Voir diagramme 1
Rétractation volumétrique (CQP 014-1)	5% environ
Dureté Shore A (CQP 023-1 / ISO 686)	40 environ
Résistance à la traction (CQP 036-1 / ISO 37)	1.8 MPa environ
Allongement à la rupture (CQP 036-1 / ISO 37)	500% environ
Résistance au cisaillement (CQP 045-1 / ISO 37)	7 N/mm environ
Température de transition vitreuse (CQP 509-1 / ISO 4663)	-45°C environ
Résistance thermique (CQP 513-1)	permanente
A bref délai	1 jour 1 h
Température d'emploi	De -40°C à +90°C
Stabilité (stockage à T < +25°C) (CQP 016-1)	12 mois

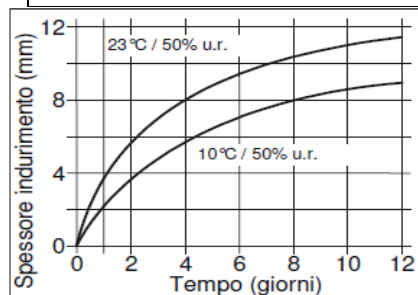


Diagramma 1: Velocità di indurimento

NOTE: Questi dati, basati sulla nostra esperienza, vanno considerati come indicativi e non sollevano l'utilizzatore finale dalla necessità di effettuare delle prove preliminari. Ci riserviamo di apportare variazioni ai dati caratteristici dei prodotti in relazione al progresso tecnico o a sviluppi produttivi.

© Copyright 2001-2010 - All Rights Reserved