

Fiche Technique

Terostat-8521



Primaire noir
 Utilisé comme promoteur d'adhésion
 Pour le collage ou l'étanchéité
 De vitrage sur supports peints

Base: Polyuréthane

Statut : 01.12.2008

Description du produit

Terostat-8521 est un primaire noir, solvanté, très fluide, base de polyuréthane. Il se caractérise par un bon pouvoir couvrant. Il ne contient pas d'hydrocarbures ni de solvant aromatiques.

Domaines d'application

Terostat-8521 est employé comme promoteur d'adhésion lors de l'utilisation de mastics ou colles polyuréthanes mono- ou bi- composants, comme Terostat-8590, -8599 pour le collage de vitrage sur surfaces peintes.

Ce primaire convient également pour améliorer l'adhésion d'autres colles ou mastics sur surfaces peintes ou plastiques (dans ce cas, des essais préalables sont fortement recommandés)

Données techniques

Couleur :	noire
Odeur :	cétone
Consistance :	liquide
Densité :	env. 0.97 g/cm ³
Extrait sec :	env. 30%
Viscosité (selon DIN 53211) :	env. 12 sec
Température :	20°C
Coupe Ford	4
Épaisseur à appliquer recommandée :	50 µm humide
Temps de séchage :	30 sec à 10 min (selon épaisseur déposée)
Efficacité du primaire :	jusqu'à 6 heures
Température d'application :	de 15°C à 25°C
Température d'utilisation :	de -40°C à 90°C
Courte exposition (max. 1h)	120°C

Remarque préliminaire

Avant toute utilisation, il est nécessaire de consulter la **Fiche de Données de Sécurité** du produit afin de prendre connaissance des mesures de précaution et conseils de sécurité. Même en ce qui concerne les produits non soumis à l'obligation d'étiquetage légal, les mesures de précaution habituellement applicables aux produits chimiques doivent être respectées.

Application

1. Nettoyage

Les surfaces doivent être sèches, exemptes d'huile, de poussière, de graisse ou d'autres composants ou résidus qui auraient des effets néfastes pour l'adhésion. Si nécessaire, les supports doivent être nettoyés avec Terostat-8550

2. Préparation

Avant utilisation, secouer vigoureusement à la main la bouteille en aluminium pendant au moins 2 minutes. Une bille en acier est incluse dans la bouteille pour aider au mélange. Celle-ci doit pouvoir bouger librement après 3 ou 4 secousses. Pour éviter toute sédimentation, la bouteille doit être brièvement agitée avant chaque utilisation.

Il est également possible d'installer la bouteille sur un agitateur, la position inclinée étant recommandée.

3. Application

Tersostat-8521 s'applique en couche mince et régulière à l'aide d'un feutre applicateur, d'un pinceau ou par pulvérisation. Une application irrégulière peut rallonger sensiblement le temps de séchage et conduire à des inclusions de solvants si le temps de séchage est insuffisant. Il faut éviter d'appliquer le produit 2 fois au même endroit car le primaire déjà sec se trouve dissout à nouveau ce qui peut nuire à l'aspect final et à l'adhésion.

Important :

Comme Terostat-8521 est un produit réactif à base de solvants, il ne doit pas être appliqué directement depuis la bouteille de 500 ml mais toujours être transféré au préalable dans de plus petits flacons. Le mieux est de transférer – immédiatement après agitation – tout le contenu du flacon dans plusieurs petits flacons étanches. Nous vous recommandons de suivre les consignes suivantes, qui ont donné de bons résultats :

- ne pas utiliser les bouteilles de primaires qui sont restées ouvertes durant plus de 2 heures
- ne pas utiliser une bouteille qui a été ouverte plus de 10 fois
- ne pas utiliser un primaire qui s'est visiblement épaissi car il est alors périmé

Stockage

Sensibilité au gel:	non
Température de stockage recommandée:	de 15°C à 25°C
Durée de vie :	6 mois dans l'emballage d'origine

Conditionnement

Bouteille aluminium : 100 ml, 250ml, 500ml

Risques spécifiques /
Consignes de sécurité /
Réglementation transport

Consultez la Fiche de Données de Sécurité.

Rappel

Les indications mentionnées précédemment, en particulier les propositions de mise en oeuvre et d'utilisation de nos produits, reposent sur nos connaissances et notre expérience. En raison de l'utilisation de matériaux très différents ainsi que de conditions de travail sur lesquelles nous ne pouvons influencer, nous recommandons dans tous les cas aux utilisateurs de faire chez eux l'essai de nos produits, afin de s'assurer que ces derniers sont réellement adaptés aux modes et types d'emploi envisagés. Aucune responsabilité ne saurait nous être imputée ni eu égard aux dites indications, ni à un renseignement donné oralement, à moins que puisse être invoqué un acte d'intention délictueuse ou une négligence grave de notre part.

La présente Fiche Technique annule et remplace toutes les éditions précédentes.

Henkel KGaA . 40191 Düsseldorf. Allemagne
Distribution: Henkel Technologies France S.A – Arlington Square
Parc d'entreprise du Val d'Europe
8 boulevard Michel Faraday - Serris
77 716 MARNE LA VALLEE CEDEX 4. France.
Téléphone : 0033 1 60 17 70 00. Fax 0033 1 60 17 70 01
industrial-adhesives@henkel.com . www.industrial-adhesives.com