

Notice technique

PT All-in-1 PLUS

Primaire noir pour améliorer l'adhérence des colles de vitrage direct

Base : Polyuréthane

Description du produit

PT All-in-1 PLUS est un primaire/activateur noir hautement liquide à base de polyuréthane qui contient du solvant. Ce produit se caractérise par de bonnes capacités couvrantes et une excellente stabilité aux rayons UV ; il ne contient pas d'hydrocarbures chlorés ni de solvants aromatiques. PT All-in-1 PLUS peut également être utilisé pour protéger de la corrosion les brides présentant de petites imperfections.

Domaines d'application

Le primaire PT All-in-1 PLUS doit obligatoirement être utilisé avec le PT 200 PLUS FC, le PT 290 PLUS HM/LC, le PT COLD PLUS HV/HM/LC et d'autres colles de PUR de la gamme PT afin de faciliter l'adhérence lors du vitrage direct sur verre et vitrocéramique. PT All-in-1 PLUS peut également être utilisé comme activateur pour le verre enduit de PUR et les cordons résiduels.

PT All-in-1 PLUS permet en outre d'améliorer l'adhérence d'autres colles à base de PUR au verre, à différents plastiques et aux métaux (des essais préalables sont nécessaires).

Données techniques

Couleur :	noire
Odeur :	solvant
Consistance :	liquide fluide
Densité :	environ 0,98 g/cm ³
Solides :	environ 35 %
Viscosité (DIN 53019-1, 23 °C/50 % hr)	environ 10 MPa
Épaisseur de couche recommandée :	25 µm humide
Temps d'évaporation sur verre, céramique et peinture :	environ 5 minutes
Temps d'évaporation sur vitres encapsulées et cordons résiduels :	environ 15 minutes
Activité du primaire sur vitres encapsulées et cordons résiduels :	jusqu'à 60 mn après l'application
Activité du primaire sur le verre :	jusqu'à 8 h après l'application
Température d'application :	0 à 30 °C
Plage de températures d'exposition :	-40 à 90 °C
Exposition courte (jusqu'à 1 h) :	120 °C

Déclaration préliminaire

Avant l'application, il est indispensable de lire la **fiche technique santé-sécurité** pour plus d'informations concernant les mesures de précaution et recommandations à suivre en matière de sécurité. Pour les produits chimiques dispensés de l'obligation d'étiquetage, les précautions d'usage doivent toujours être observées.

1. Traitement préalable de la surface

Les surfaces à encoller doivent être sèches et exemptes d'huile, de poussière, de graisse et d'autres résidus. Le verre, le verre à revêtement céramique, les vitres encapsulées et les surfaces peintes doivent être nettoyés à l'aide d'un produit à base de solvant ou d'alcool, et doivent être inspectés pour identifier toute détérioration. Pour une adhérence optimale, nous recommandons de poncer le plan de joint du pare-brise à l'aide d'un tampon abrasif doux afin d'obtenir une surface propre. Après le ponçage, nettoyer les surfaces d'adhérence à l'aide d'un nettoyant à base de solvant et laisser sécher 2 minutes. Un nettoyant à base d'alcool peut également être employé (attention : temps d'évaporation de 10 minutes). Il n'est pas nécessaire de nettoyer la couche résiduelle dans l'ouverture de la fenêtre (voir ci-dessous). Si le nettoyage de la couche résiduelle s'avère indispensable, un temps d'évaporation d'au moins 2 minutes doit être observé avant l'application de la colle, afin que les surfaces d'adhérence soient complètement sèches.

Attention: N'appliquez pas de primaire sur des surfaces fraîchement peintes car des problèmes d'adhérence peuvent se produire si la surface n'est pas complètement sèche. Veuillez consulter les instructions du fabricant de la peinture !

2. Préparation

Avant d'utiliser le produit, secouer vigoureusement la bouteille en aluminium pendant au moins 1 minute après la libération de la bille de mélange. La bouteille contient une bille en acier afin de faciliter le mélange.

3. Application

PT All-in-1 PLUS peut être appliqué à l'aide d'un applicateur (tampon en laine) ou d'un pinceau. La température d'application du primaire doit être comprise entre 0 et 30 °C, et le produit doit être appliqué en fine couche uniforme. Une application inégale peut allonger considérablement le temps d'évaporation et entraîner une rétention indésirable du solvant si le temps d'évaporation est trop court. L'application d'une nouvelle couche de primaire doit être évitée car elle dissout la couche précédemment appliquée ayant déjà commencé à sécher, ce qui pourrait nuire à l'adhérence et à l'apparence finale de la surface traitée.

Important

PT All-in-1 PLUS étant un produit réactif contenant du solvant, la bouteille doit être immédiatement refermée après usage afin d'éviter toute réaction indésirable.

Les recommandations suivantes peuvent être utiles :

- Tout primaire visiblement épaissi est altéré et ne doit plus être utilisé.
- Une fois ouvertes, les bouteilles de primaire doivent être utilisées dans les deux semaines.

Conservation

Sensible au gel :	non
Température de stockage recommandée :	15 à 25 °C
Durée de stockage :	12 mois dans son emballage d'origine

Récipients/unités d'emballage

PT All-in-1 PLUS est livré en flacons d'aluminium individuels de 30 ml, ainsi que de 100 ml et 250 ml. Un carton contient 12 flacons à 30 ml ou 250 ml ou 10 flacons à 100 ml.

Avertissements concernant les risques/ Recommandations en matière de sécurité/ Réglementations en matière de transport

voir la fiche technique santé sécurité

Cette notice technique annule et remplace les versions antérieures.

Avis de non-responsabilité

Remarque :

Les données mentionnées ci-dessus, en particulier les suggestions d'emploi et d'utilisation de nos produits, s'appuient sur nos connaissances et expériences en situation normale, à la condition que les produits soient correctement entreposés et utilisés. En outre, les données mentionnées ci-dessus s'appuient exclusivement sur les connaissances dont nous disposons au moment de l'impression de cette notice. Nous nous efforçons sans cesse d'améliorer nos produits et nous réservons de ce fait le droit de modifier les spécifications du produit et les instructions d'utilisation. La notice technique en vigueur fait foi. Dans tous les cas, l'utilisateur est tenu de vérifier l'adéquation du produit à l'usage prévu et de s'informer auprès de PMA/TOOLS de toute modification éventuelle des spécifications du produit. En raison de la diversité des matériaux, des supports et des conditions de travail, toute garantie de résultat ou responsabilité pour les données susmentionnées ou les conseils oraux sont exclues. Nos conditions générales s'appliquent. L'exclusion de responsabilité susmentionnée n'est donc pas valable pour les faits énoncés dans les paragraphes 6.4. à 6.6 de nos Conditions Générales.