

NOTICE TECHNIQUE

Date de rédaction :
04/11/2020



Date de mise à jour :
04/11/2020

Page 1 de 4

Nom du produit : apprêt acrylique bicomposant de remplissage APP AcrylFiller 501. N° APP : 020407-020412.

Apprêt acrylique bicomposant de type HIGH SOLID, présentant une excellente adhérence sur l'acier, l'acier galvanisé, les mastics polyester et les anciens revêtements de peinture, ainsi qu'une bonne adhérence sur l'aluminium. Sa très forte teneur en solides permet d'appliquer des couches épaisses sans risque de « coulure ».

Conditionnement : Acrylfiller - 1,0 L, 4,0 L ; durcisseur - 0,20 L, 0,8 L.

Produit et additifs : APP AcrylFiller 501 - apprêt acrylique,
APP Harter AcrylFiller 501 normal - durcisseur à temps de prise standard,
APP Harter AcrylFiller 501 rapide - durcisseur à prise rapide.

Additifs spéciaux : APP Elastic,
APP Anti Silikon.

Composants de base : APP AcrylFiller 501 - résine acrylique,
APP Harter AcrylFiller 501 – durcisseurs isocyanates.

Couleur : Noir, gris, blanc.

Rendement : 9 m²/l (200 µm)
Attention ! En pratique, le rendement dépend de facteurs tels que : la forme de l'objet, la rugosité du support, la méthode d'application et les conditions de travail.

Application APP AcrylFiller 501 est un apprêt à faible teneur en composés organiques volatils (COV) < 540 g/l et à pouvoir couvrant élevé, destiné à l'apprêtage classique avec ponçage.

Attention !

L'application « humide sur humide » n'est pas recommandée.

Support

Supports appropriés : Acier.
Tôle d'acier galvanisée et aluminium apprêtés avec des apprêts réactifs à un ou deux composants, par exemple APP Haftgrund,
APP 2K Haftgrund.

Revêtements d'origine (OEM) poncés.

Surfaces pré-traitées :

- avec des produits polyester, par exemple APP Ultra
- des apprêts époxy, par exemple APP Grund EP
- des apprêts d'adhérence, par exemple APP Kunststoff Primer.

Attention ! Afin d'augmenter la résistance à la corrosion, appliquer au préalable sur la tôle d'acier et les zones poncées jusqu'au métal nu l'APP Haftgrund ou l'APP 2K Haftgrund.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances concernant nos produits et leurs possibilités d'application.

Cela ne garantit pas de propriétés spécifiques ni l'aptitude à l'emploi dans des conditions particulières. Il convient de respecter

aux remarques et avertissements figurant sur les étiquettes des produits et dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final des travaux a été influencé par des facteurs échappant à notre contrôle.

NOTICE TECHNIQUE

Date de rédaction :
04/11/2020



Date de mise à jour :
04/11/2020

Page 2 de 4

**Nom du produit : apprêt acrylique bicomposant de remplissage
APP AcrylFiller 501. N° APP : 020407-020412.**

Préparation du support
:



Éliminer soigneusement les points de corrosion.

Lisser à sec les finitions existantes et les produits polyester à l'aide d'un papier abrasif P240-P320.

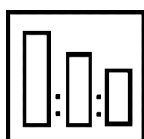
Poncer à l'eau les surfaces recouvertes de laques d'usine et d'apprêts avec du papier abrasif P360-P400.



Avant de pulvériser l'apprêt de remplissage, nettoyer la surface à traiter pour éliminer la poussière et la dégraisser avec le décapant APP W900 ou APP W911.

Utilisation

Proportions de mélange :



A) Pour les grandes et moyennes surfaces et les températures comprises entre +15 °C et +25 °C :

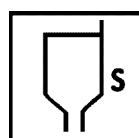
5 volumes d'APP AcrylFiller 501
1 volume APP Harter AcrylFiller 501
0 % APP Diluant acrylique

Viscosité à la pulvérisation : 60 s 4 mm DIN/+20 °C.

B) Pour la réparation d'éléments individuels :

5 volumes APP AcrylFiller 501
1 volume APP Harter AcrylFiller 501
0 % APP Diluant acrylique

Viscosité à la pulvérisation : 60 s 4 mm DIN/+20 °C.



C) Proportions de mélange en poids :

100 APP AcrylFiller 501
12 APP Harter AcrylFiller 501

Attention !

Utilisez exclusivement le durcisseur APP Harter AcrylFiller 501.

Ne pas dépasser la dose recommandée de durcisseur.

Si nécessaire, ajouter jusqu'à 5 % d'APP Acryl Verdunnung.

Si nécessaire, ajouter 2 à 5 % d'APP Anti Silikon.

En cas de coloration, ajouter max. 10 % de vernis acrylique.

Si nécessaire (plastiques), ajouter conformément au tableau de mélange, avant d'ajouter le durcisseur, l'agent élastifiant APP Elastic.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances concernant nos produits et leurs possibilités d'application.

Cela ne garantit pas de propriétés spécifiques ni l'aptitude à l'emploi dans des conditions particulières. Il convient de respecter

aux remarques et avertissements figurant sur les étiquettes des produits et dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final des travaux a été influencé par des facteurs échappant à notre contrôle.

NOTICE TECHNIQUE

Date de rédaction :
04/11/2020



Date de mise à jour :
04/11/2020

Page 3 de 4

**Nom du produit : apprêt acrylique bicomposant de remplissage
APP AcrylFiller 501. N° APP : 020407-020412.**

Volume du produit pour un ajout de 0 % APP Acryl Verdunnung	Proportions de mélange en poids				
	APP AcrylFiller 501	APP Harter AcrylFiller 501	APP Diluant acrylique		
	100	12,24	0 %	5 %	10 %
[L]	[g]	[g]	[g]	[g]	[g]
0,1	135,3	16,55	0,00	3,63	7,26
0,2	270,5	33,10	0,00	7,26	14,52
0,3	405,8	49,65	0,00	10,89	21,78
0,4	541,0	66,20	0,00	14,52	29,03
0,5	676,3	82,75	0,00	18,15	36,29
0,6	811,5	99,30	0,00	21,78	43,55
0,7	946,8	115,9	0,00	25,40	50,81
0,8	1082	132,4	0,00	29,03	58,07
0,9	1217	149,0	0,00	32,66	65,33
1,0	1353	165,5	0,00	36,29	72,58

Application :



Appliquer à l'aide d'un pistolet pulvérisateur équipé d'une buse $\varnothing 1,8$ - $\varnothing 2,0$ mm à une pression d'air comprise entre 2,0 et 3,0 bars.

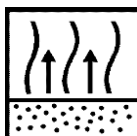


Nombre de couches : 2 x 1.

Épaisseur du revêtement : 200 μ m.

Conditions d'application recommandées :

- température minimale : +10 °C
- Humidité relative maximale : 75 %.



Temps d'évaporation entre les couches à une température de +20 °C :

- 5 minutes.

Durée de vie en pot du mélange prêt à l'emploi : 35 à 45 minutes.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances concernant nos produits et leurs possibilités d'application.

Cela ne garantit pas de propriétés spécifiques ni l'aptitude à l'emploi dans des conditions particulières. Il convient de respecter

aux remarques et avertissements figurant sur les étiquettes des produits et dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final des travaux a été influencé par des facteurs échappant à notre contrôle.

NOTICE TECHNIQUE

Date de rédaction :
04/11/2020

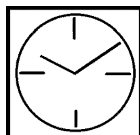


Date de mise à jour :
04/11/2020

Page 4 de 4

**Nom du produit : apprêt acrylique bicomposant de remplissage
APP AcrylFiller 501. N° APP : 020407-020412.**

Séchage



À une température de +20 °C :
Sec au toucher 25 minutes.
Manipulation possible 50 minutes.
Durcissement complet : 3 à 4 heures.



À une température de +60 °C :
Durcissement complet : 30 minutes
Séchage IR : 12 à 15 minutes.

Ponçage



Une fois le produit complètement durci, poncer :

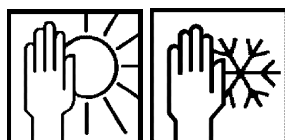
- à l'eau avec du papier abrasif P600-P1000
- à la machine à sec avec du papier abrasif P360-P500.

Couverture :

Vernis de base à diluer à l'eau et organiques (conventionnels)
par ex. APP Modular Special Base.
Vernis de finition monocomposants et bicomposants,
par ex. APP Modular 2K Acryl Line.

Nettoyage du matériel : Solvant à la nitrocellulose.

Stockage :



Conserver dans les emballages d'origine fermés, dans un local sec et bien ventilé.
Protéger du gel.

Consignes de sécurité :



Réservé à un usage professionnel.
Voir : le texte figurant sur les étiquettes du produit ou dans la de sécurité.
L'utilisateur doit respecter les règles de sécurité et de santé en vigueur dans son pays.

COV :

Valeur limite de COV en g/l dans le produit prêt à l'emploi.
540 g/l pour APP AcrylFiller 501
Teneur maximale en COV g/l dans le produit prêt à l'emploi.
< 540 g/l pour APP AcrylFiller 501

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances concernant nos produits et leurs possibilités d'application.

Cela ne garantit pas de propriétés spécifiques ni l'aptitude à l'emploi dans des conditions particulières. Il convient de respecter aux remarques et avertissements figurant sur les étiquettes des produits et dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final des travaux a été influencé par des facteurs échappant à notre contrôle.