

NOTICE TECHNIQUE

Date de rédaction :
04/11/2020



Date de mise à jour :
04/11/2020
Page1 de 4

**Nom du produit : apprêt acrylique bicomposant de remplissage
APP AcrylFiller Compact.
Référence APP : 020444, 020445.**

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

Conditionnement : APP AcrylFiller Compact - 0,83 L,
APP Harter AcrylFiller Compact - 0,17 L.

Produit et accessoires : APP AcrylFiller Compact - apprêt acrylique,
APP Harter AcrylFiller Compact - durcisseur,
APP Acryl Verdunnung - diluant acrylique.

Additifs spéciaux : APP Elastic
APP Anti Silikon.

Composants de base : APP AcrylFiller Compact - résine acrylique,
APP Harter AcrylFiller Compact - durcisseur à base d'isocyanate.

Couleur : gris et gris foncé.

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.

Utilisation APP AcrylFiller Compact 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 : Tôle d'acier galvanisée et aluminium apprêtés avec des apprêts réactifs à un ou deux composants, par exemple APP Haftgrund,
APP 2K Haftgrund.
Acier et revêtements d'origine (OEM) poncés.
Surfaces prétraitées :

- 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
Page2 de 4

**Nom du produit : apprêt acrylique bicomposant de remplissage
APP AcrylFiller Compact.
Référence APP : 020444, 020445.**

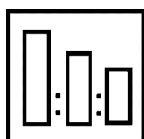
Préparation du support:



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.

Mise en œuvre
Proportions de mélange :



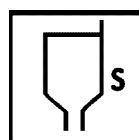
A) Pour une utilisation comme apprêt de remplissage :

5 volumes d'APP AcrylFiller Compact
1 volume APP Harter AcrylFiller Compact
10 % APP Diluant acrylique

Viscosité à la pulvérisation : 70 s 4 mm F /+20 °C.

Proportions de mélange en poids :

100 APP AcrylFiller Compact
12 APP Harter AcrylFiller Compact
7 APP Diluant acrylique



B) À utiliser comme apprêt :

5 volumes APP AcrylFiller Compact
1 volume APP Harter AcrylFiller Compact
20 % APP Diluant acrylique

Viscosité à la pulvérisation : 40 s 4 mm F /+20 °C.

Proportions de mélange en poids :

100 APP AcrylFiller Compact
12 APP Harter AcrylFiller Compact
13 APP Diluant acrylique

Attention !

Utiliser exclusivement le durcisseur APP Harter AcrylFiller Compact.
Ne pas dépasser la dose recommandée de durcisseur.
Si nécessaire, ajouter 2 à 5 % d'APP Anti Silikon.

Volume du	Proportions de mélange en poids
-----------	---------------------------------

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

Page3 de 4

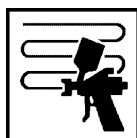
**Nom du produit : apprêt acrylique bicomposant de remplissage
APP AcrylFiller Compact.
Référence APP : 020444, 020445.**

produit fini pour un ajout de 0 % APP Acryl Verdunnung	APP AcrylFiller Compact	APP Harter AcrylFiller Compact	APP Diluant acrylique			
			100	12,81	0 %	10 %
[L]	[g]	[g]	[g]	[g]	[g]	[g]
0,1	129,2	16,55	0,00	7,26	10,89	14,52
0,2	258,3	33,10	0,00	14,52	21,78	29,03
0,3	387,5	49,65	0,00	21,78	32,66	43,55
0,4	516,7	66,20	0,00	29,03	43,55	58,07
0,5	645,8	82,75	0,00	36,29	54,44	72,58
0,6	775,0	99,30	0,00	43,55	65,33	87,10
0,7	904,2	115,9	0,00	50,81	76,21	101,6
0,8	1033	132,4	0,00	58,07	87,10	116,1
0,9	1163	149,0	0,00	65,33	97,99	130,7
1,0	1292	165,5	0,00	72,58	108,9	145,2

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.

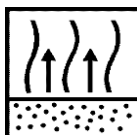


Nombre de couches : 2 x 1.

Épaisseur du revêtement : max. 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 œuvre du mélange prêt à l'emploi : 25 à 30 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

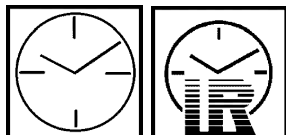
Date de rédaction :
04/11/2020



Date de mise à jour :
04/11/2020
Page4 de 4

**Nom du produit : apprêt acrylique bicomposant de remplissage
APP AcrylFiller Compact.
Référence APP : 020444, 020445.**

Séchage



À une température de +20 °C :
Séchage à la poussière 30 minutes.
Manipulation possible 60 minutes.
Durcissement complet : 4 heures.
À une température de +60 °C :
Durcissement complet : 25 à 30 minutes
Séchage IR : 15 à 18 minutes.

Ponçage



Une fois le produit complètement durci, poncer :

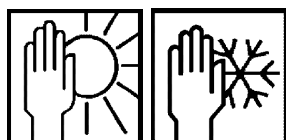
- à l'eau avec du papier abrasif P600-P800
- à la machine à sec avec du papier abrasif P360-P500.

Couverture :

Vernis de base à diluer à l'eau et organiques (conventionnels)
par ex. APP Modular Specjal Base.
Vernis de finition monocomposants et bicomposants,
par exemple 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 fiche de sécurité du produit.
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 Compact 5:1
Teneur maximale en COV en g/l dans le produit prêt à l'emploi.
502 g/l pour APP Acrylfiller Compact 5:1

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.