

INFORMATION TECHNIQUE

Date de rédaction :
27/08/2025



Date de mise à jour :
27/08/2025

Site1 z 8

Nom du produit : apprêt acrylique bicomposant à séchage rapide APP AcrylFiller HQ Fast. N° APP : 020551-020555.

Apprêt acrylique bicomposant de classe UHS à haute teneur en particules solides et à temps de prise court. Il présente une excellente adhérence sur l'acier, les mastics polyester et les anciens revêtements de peinture. Il est destiné à être utilisé comme apprêt à couche épaisse ou de remplissage. Il peut être utilisé dans un système humide sur humide. Disponible en trois couleurs : gris, noir et blanc.

Conditionnement.	AcrylFiller - 1,0 L, 4,0 L ; durcisseur - 0,25 L, 1,0 L ; additif - 1,0 L.		
Produit et additifs.	APP AcrylFiller HQ Fast - apprêt acrylique. APP Harter AcrylFiller HQ Fast normal - durcisseur à temps de prise standard pour des températures allant jusqu'à + 25 °C. APP Harter AcrylFiller HQ Fast lent - durcisseur à temps de prise long pour des températures supérieures à + 25 °C. APP Additive AcrylFiller HQ Fast - additif UHS modifiant l'application et le temps de séchage.		
Additifs spéciaux.	APP Elastic, APP Anti Silicone.		
Composants de base.	APP AcrylFiller HQ Fast - résine acrylique, charges minérales, pigments et solvants. APP Harter AcrylFiller HQ Fast - durcisseurs isocyanates. APP Additive AcrylFiller HQ Fast - additif UHS modifiant la viscosité de pulvérisation et le temps de séchage.		
Couleur.	Noir, gris, blanc.		
Poids spécifique.	1,4 kg/l à + 20 °C.		
Rendement.	Apprêt à couche épaisse 6 - 7 m ² /l	Apprêt de remplissage 8 - 10 m ² /l	Apprêt humide sur humide 16 - 18 m ² /l
<u>Application</u>	APP AcrylFiller HQ Fast est un apprêt à séchage rapide à faible teneur en particules organiques LZO/VOC < 540 g/l et aux propriétés couvrantes accrues, destiné à être utilisé comme apprêt à couche épaisse ou de remplissage et pour le travail humide sur humide.		

Sous-couche

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances sur nos produits et leurs possibilités d'utilisation. Elles ne garantissent pas des propriétés spécifiques ou l'adéquation à une utilisation dans des conditions particulières. Il convient de respecter les 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 du travail a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté

INFORMATION TECHNIQUE

Date de rédaction :
27/08/2025



Date de mise à jour :
27/08/2025

Site2 z 8

Nom du produit : apprêt acrylique bicomposant à séchage rapide APP AcrylFiller HQ Fast. N° APP : 020551-020555.

Supports appropriés. Acier, tôle d'acier galvanisée par électrolyse, aluminium, stratifiés polyester.
Cataphorèse, revêtements d'usine OEM poncés.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances sur nos produits et leurs possibilités d'utilisation. Elles ne garantissent pas des propriétés spécifiques ou l'adéquation à une utilisation dans des conditions particulières. Il convient de respecter les 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 du travail a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté

APP Sp. z o.o. 62-300 Września ul. Przemysłowa 10, tél. + 48 61 437 00 00.

INFORMATION TECHNIQUE

Date de rédaction :
27/08/2025



Date de mise à jour :
27/08/2025

Site3 z 8

Nom du produit : apprêt acrylique bicomposant à séchage rapide APP AcrylFiller HQ Fast. N° APP : 020551-020555.

Supports appropriés
(suite).

Surfaces prétraitées :

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

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

Préparation du support.



Éliminer soigneusement les foyers de corrosion.

A. Pour une application en tant que couche d'apprêt épaisse.

Lisser les finitions existantes et les produits polyester à sec avec du papier abrasif P180-P240.

Poncez les surfaces recouvertes de vernis d'usine et d'apprêts à l'eau avec du papier abrasif P220-P280.

B. Pour une utilisation comme apprêt de remplissage.

Les finitions existantes et les produits polyester doivent être poncés à sec avec du papier abrasif P240-P320.

Poncez les surfaces recouvertes de vernis d'usine et d'apprêts à l'eau avec du papier abrasif P320-P360.

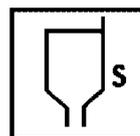
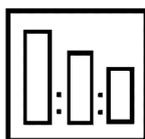
C. Pour une application humide sur humide.

Poncez les finitions existantes à sec avec du papier abrasif P400 ou à l'eau avec du papier abrasif P500.

Avant de pulvériser l'apprêt, nettoyer la surface traitée pour éliminer la poussière et la dégraisser avec le nettoyant APP W900 ou APP W911.

Utilisation

Proportions de mélange.



A. Proportions de mélange en volume.

	Apprêt à revêtement épais	Apprêt de remplissage	Humide sur mouillé
AcrylFiller HQ Fast	4 volumes	4 volumes	4 volumes
Harter AcrylFiller HQ Fast	1 volume	1 volume	1 volume
Additif AcrylFiller HQ Fast	0	15	30
Viscosité de pulvérisation F/4 / +20 °C	60	30	15

B. Proportions pondérales du mélange.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances sur nos produits et leurs possibilités d'utilisation. Elles ne garantissent pas des propriétés spécifiques ou l'adéquation à une utilisation dans des conditions particulières. Il convient de respecter les 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 du travail a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté

INFORMATION TECHNIQUE

Date de rédaction :
27/08/2025



Date de mise à jour :
27/08/2025

Site4 z 8

**Nom du produit : apprêt acrylique bicomposant à séchage rapide
APP AcrylFiller HQ Fast. N° APP : 020551-020555.**

100 g	APP AcrylFiller HQ Fast
17 g	APP Harter AcrylFiller HQ Fast
0 g / 10 g / 19 g	APP Additif AcrylFiller HQ Fast

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances sur nos produits et leurs possibilités d'utilisation. Elles ne garantissent pas des propriétés spécifiques ou l'adéquation à une utilisation dans des conditions particulières. Il convient de respecter les 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 du travail a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté

APP Sp. z o.o. 62-300 Września ul. Przemysłowa 10, tél. + 48 61 437 00 00.

INFORMATION TECHNIQUE

Date de rédaction :
27/08/2025



Date de mise à jour :
27/08/2025

Site5 z 8

Nom du produit : apprêt acrylique bicomposant à séchage rapide APP AcrylFiller HQ Fast. N° APP : 020551-020555.

Proportions de
mélange (suite)

Attention !

Il n'est pas recommandé d'ajouter un diluant acrylique.

Utiliser exclusivement les durcisseurs APP Harter AcrylFiller HQ Fast et l'additif modificateur APP Additive AcrylFiller HQ Fast.

Ne pas dépasser la dose recommandée de durcisseur.

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

Si nécessaire (matières plastiques), ajouter conformément au tableau de mélange, avant d'ajouter le durcisseur, l'élastifiant

APP Elastic.

Volume du produit fini produit pour un ajout de 0 % APP Additive AcrylFiller HQ Fast	Proportions de mélange en poids				
	APP AcrylFiller HQ Fast	APP Harter AcrylFiller HQ Fast	APP Additive AcrylFiller HQ Fast		
	100	17,52	0	15	30
[L]	[g]	[g]	[g]	[g]	[g]
0,1	112,0	19,6	0,00	13,1	26,1
0,2	224	39,2	0,00	26,1	52,3
0,3	336	58,9	0,00	39,2	78,4
0,4	448	78,5	0,00	52,3	105
0,5	560	98,1	0,00	65,3	131
0,6	672	118	0,00	78,4	157
0,7	784	137	0,00	91,5	183
0,8	896	157	0,00	105	209
0,9	1008	177	0,00	118	235
1,0	1120	196	0,00	131	261

Obtenir des nuances de gris.

Couleur de la sous-couche	HQ Fast blanc	HQ Fast noir	Couleurs du vernis de finition
Blanc	100	0	Blanc, jaune, orange
Blanc sale	95	5	Rouge
Gris clair	70	30	Vert clair, bleu et gris Vert métallique clair, bleu, rouge et gris Jaune métallique, beige, orange
Gris foncé	40	60	Vert foncé, bleu et gris Vert métallique foncé, bleu et gris
Noir	0	100	Noir, noir métallisé

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances sur nos produits et leurs possibilités d'utilisation. Elles ne garantissent pas des propriétés spécifiques ou l'adéquation à une utilisation dans des conditions particulières. Il convient de respecter les 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 du travail a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté

INFORMATION TECHNIQUE

Date de rédaction :
27/08/2025



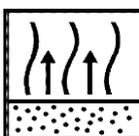
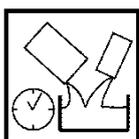
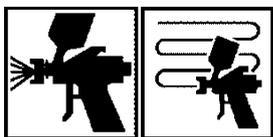
Date de mise à jour :
27/08/2025

Site 6 z 8

Nom du produit : apprêt acrylique bicomposant à séchage rapide APP AcrylFiller HQ Fast. N° APP : 020551-020555.

Application.

Appliquer au pistolet à air comprimé à une pression de 2,0 à 3,0 bars.

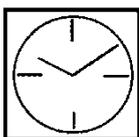


	Apprêt à couche épaisse	Apprêt de remplissage	Humide humide
Dimensions de la buse ø	1,7 - 1,9 mm	1,4 - 1,6 mm	1,3 mm
Nombre de couches	2 x 1	2 x 1	1 x 1
Épaisseur d'une seule couche sèche	80µ m	50µ m	25µ m
Durée de vie du mélange à + 20 °C	15 minutes	30 minutes	30 minutes

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

- 0 minute

Séchage.



	Apprêt à couche épaisse	Apprêt de remplissage	Humide sur sol humide
Temps de préparation pour le revêtement à 20 °C	-----	-----	15 minutes
Temps de préparation maximal pour l'application à 20 °C	-----	-----	60 minutes
Durcissement complet à + 20 °C	90 à 120 minutes	45 - 60 minutes	> 60 min *
Séchage à + 60 °C	15-20	10-15	-----
Séchage IR :	10 à 15 minutes	8 à 12 minutes	-----

Ponçage.



Une fois complètement durci, poncer :

- à sec à la machine avec du papier abrasif P320-P500,
- à l'eau avec du papier abrasif P600-P1000.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances sur nos produits et leurs possibilités d'utilisation. Elles ne garantissent pas des propriétés spécifiques ou l'adéquation à une utilisation dans des conditions particulières. Il convient de respecter les 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 du travail a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté

INFORMATION TECHNIQUE

Date de rédaction :
27/08/2025



Date de mise à jour :
27/08/2025

Site 7 z 8

Nom du produit : apprêt acrylique bicomposant à séchage rapide APP AcrylFiller HQ Fast. N° APP : 020551-020555.

Couvrance. Vernis de base à base d'eau et organiques (conventionnels)
, par exemple APP Modular Specjal Base.
Vernis de finition à un ou deux composants
par exemple APP Modular 2K Acryl Line ou APP Modular
Industrial Line.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances sur nos produits et leurs possibilités d'utilisation. Elles ne garantissent pas des propriétés spécifiques ou l'adéquation à une utilisation dans des conditions particulières. Il convient de respecter les 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 du travail a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté

APP Sp. z o.o. 62-300 Września ul. Przemysłowa 10, tél. + 48 61 437 00 00.

INFORMATION TECHNIQUE

Date de rédaction :
27/08/2025



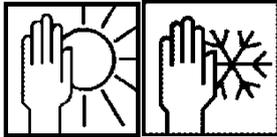
Date de mise à jour :
27/08/2025

Site8 z 8

Nom du produit : apprêt acrylique bicomposant à séchage rapide APP AcrylFiller HQ Fast. N° APP : 020551-020555.

Nettoyage du matériel. Solvant nitrocellulosique.

Stockage



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

Consignes de sécurité



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

COV

Valeur limite d'émission de COV g/l dans le produit prêt à l'emploi.
540 g/l pour APP AcrylFiller HQ Fast
Teneur maximale en COV g/l dans le produit prêt à l'emploi.
405 g/l APP AcrylFiller HQ Fast comme apprêt à couche pour épaisse
426 g/l APP AcrylFiller HQ Fast comme apprêt de remplissage pour
530 g/l APP AcrylFiller HQ Fast comme apprêt humide sur pour humide

* Une fois le temps de séchage écoulé, attendre le durcissement complet et poncer comme une couche d'apprêt classique à sec à la machine avec du papier abrasif P400-P500.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances sur nos produits et leurs possibilités d'utilisation. Elles ne garantissent pas des propriétés spécifiques ou l'adéquation à une utilisation dans des conditions particulières. Il convient de respecter les 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 du travail a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté