



PROPAIN[®]

The Art of Finishing

Enduits pour peintres



EFFICACE ET ORIGINAL



A PROPOS DE KNAUF

Knauf fabrique des matériaux d'isolation et de parachèvement, des systèmes et des outils innovants qui trouvent de multiples applications dans le secteur de la construction, de la rénovation et de la restauration. Avec plus de cent sites de production répartis dans le monde entier, Knauf fournit des solutions complètes pour les murs, les plafonds et les sols. La finition parfaite et la technique de montage intelligente des systèmes Knauf garantissent des résultats professionnels, conformes à toutes les prescriptions techniques et attentes architectoniques. Née en 1932 en Allemagne, l'entreprise familiale Knauf a fait du plâtre un matériau incontournable dans le domaine du parachèvement des bâtiments. Au fil du temps, l'offre de Knauf a conquis les professionnels du monde entier et s'est élargie considérablement pour faire de Knauf un acteur mondial dans son secteur.

PROPAIN

C'est la naissance d'une gamme professionnelle pour les peintres en bâtiment qui n'est pas le fruit du hasard ... mais une suite logique de l'histoire d'une famille, la famille Knauf.

De l'extraction et l'exploitation du gypse depuis 1932 à la conception et la fabrication d'enduits de haute qualité dédiés à la finition intérieure, il n'y avait qu'un pas à franchir...

Le peintre donne l'image finale aux supports, il a donc besoin de produits de qualité. Pour répondre à ce besoin, il a fallu concevoir une gamme d'enduits qui puisse le satisfaire et répondre techniquement à toutes les situations de chantier, sans pour autant compliquer son choix.

La gamme PROPAIN est composée d'enduits prêts à l'emploi, la solution idéale qui permet d'obtenir des niveaux de préparation remarquables, tout en profitant des nombreux avantages techniques et économiques qu'offre ce type de produit. De l'application au couteau à enduire ou à la lisseuse, au rouleau standard ou à l'Airless avec la possibilité d'adapter la viscosité, l'ensemble est donc adapté à tous types de travaux.

Fidèle à ses préoccupations pour l'homme et sa santé, Knauf a fait adapter ses conditionnements et analyser la composition des produits en termes d'émission de COV. Tous les produits sont notamment classés A+ (*). L'ALL IN ONE de PROPAIN profite aussi d'une technologie innovante brevetée appelée 'DUST CONTROL' qui améliore le confort de travail du peintre et se soucie du bien-être des occupants.

Afin d'être tout à fait complets, nous avons associé à PROPAIN une gamme d'enduits en poudre qui sont encore indispensables en rénovation pour des rebouchages plus importants et qui nous permettent ainsi de présenter une solution globale, un système cohérent.

Enfin, un site Internet www.knaufpropain.be sera le lien interactif entre Knauf et les applicateurs.

PROPAIN ALL IN ONE

Enduit allégé multiusages

- Multisupports
- Joints de plaques de plâtre, dégrossissage et lissage
- Prêt à l'emploi
- 5 l et 10 l
- F1, F2a, F2b, F3

PROPAIN COMFORT

Enduit de finition

- Finition des joints de plaques de plâtre, lissage et ratissage
- Prêt à l'emploi
- 5 l et 10 l
- F2a, F2b, F3

PROPAIN FINITURA

Enduit de finition haut de gamme

- Lissage et ratissage
- Prêt à l'emploi
- 6 kg
- F2b, F3

PROPAIN ROLL&SPRAY

Enduit spécial allégé

- Pour airless et rouleau
- Prêt à l'emploi
- 17 l
- F2b, F3

Notre volonté est d'être proche du peintre, de le former, de le conseiller... bref, de le satisfaire.

THE ART OF FINISHING



(*) Classification française la plus élevée qui calcule les émissions des COV dans l'air sur une période de 28 jours



MULTIUSAGES / MULTISUPPORTS

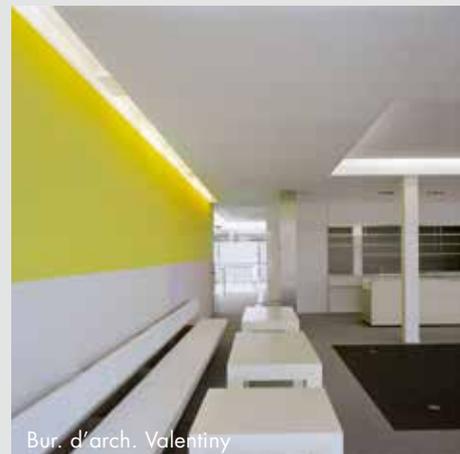


PROPAINT ALL IN ONE

ENDUIT ALLÉGÉ MULTIUSAGES ET MULTISUPPORTS

Enduit prêt à l'emploi allégé pour le peintre, destiné à la pose de bande d'armature dans les joints de plaques de plâtre et leurs finitions. Grâce à son rendement supérieur et sa facilité d'application, la pâte convient tout particulièrement au dégrossissage et lissage de supports courants dans le bâtiment.

PROPAINT All in One bénéficie de la formulation brevetée DUST Control qui offre un confort de travail lors du ponçage. Les particules n'accrochent pas au support et ne restent pas en suspension mais retombent au pied de la cloison.



Avantages du produit

- Application manuelle et à la machine
- Rendement élevé
- Economique
- Sans retrait au séchage
- Blanc mat
- DUST Control – Système breveté

Domaines d'application

Knauf PROPAINT ALL IN ONE répond parfaitement à toutes les exigences reprises dans les différents degrés de finition. Des niveaux de finition que l'on rencontre lors de nouvelles constructions ou de rénovations. Au-delà de ces supports courants, le produit convient également pour le recouvrement de fibre de verre, d'anciennes peintures et de crépis décoratifs.

Mise en œuvre

L'enduit peut être appliqué à l'aide d'outils courants tels que la spatule d'enduisage, la plâtrasse large, le couteau suisse mais également dilué au rouleau ou avec une machine Airless. Son application facile allège le travail du peintre au quotidien. Une fois sec, l'enduit ne nécessite qu'un ponçage léger avant de recevoir son revêtement final sous la forme d'un papier peint classique ou intissé ou encore d'une peinture.



Consommation

Degrés de finition (chant AK)

F1 : env. 180 g/m²

F2a : env. 30 g/m²

F2b : 300 g/m²

F3 : 1,1 kg/m²/mm

Conseils

Malaxer l'enduit avant application. Afin de rehausser le niveau de finition et d'accélérer le séchage, il est recommandé d'appliquer deux fines couches au lieu d'une couche épaisse. Pour le ponçage, utiliser du papier émeri très fin. Pour le rebouchage de trous et fissures, nous préconisons le Knauf Multi-Finish ou le Plâtre rapide de la gamme poudre.

Ne pas appliquer le produit par des températures inférieures à + 5 °C et supérieures à + 30 °C.

Conditionnement

Seau de 5 l (4,75 kg) –

N° d'art. 00455273

Seau de 10 l (9,50 kg) –

N° d'art. 00455272

F1 / F2a / F2b / F3

ENDUIT DE FINITION



PROPAIN COMFORT

ENDUIT DE FINITION

Enduit prêt à l'emploi pour le peintre, destiné entre autres à la finition de joints de plaques de plâtre. Le produit permet également d'effectuer un ratissage fin sur différents types de supports du bâtiment.



Avantages du produit

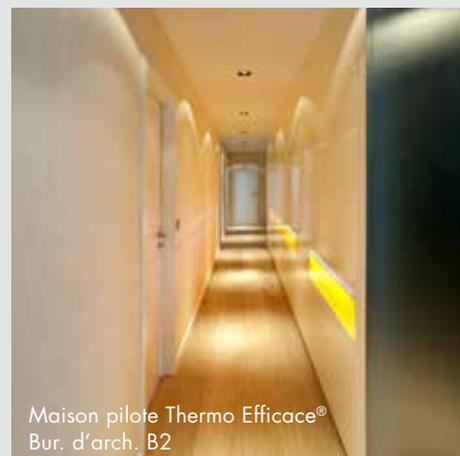
- Application manuelle et à la machine
- Lisse
- Très bonne adhérence
- Peu de retrait au séchage
- Résultat final blanc
- Grande dureté

Domaines d'application

Knauf PROPAIN COMFORT répond parfaitement aux exigences propres à différents degrés de finition. Il permet de réaliser des travaux de haute qualité lors de nouvelles constructions ou de rénovations. Il adhère sur des supports courants tels que le ciment, béton, béton cellulaire, plâtre, les anciennes peintures, la fibre de verre et les crépis décoratifs.

Mise en œuvre

L'enduit peut être appliqué à l'aide de la spatule large, du couteau à enduire mais aussi dilué avec une machine Airless. Une fois sec, l'enduit ne nécessite qu'un ponçage léger avant de recevoir son revêtement final sous la forme d'un papier peint classique ou intissé ou encore d'une peinture.



Maison pilote Thermo Efficace®
Bur. d'arch. B2

Consommation

Degrés de finition (chant AK)

F2a : env. 40 g/m²

F2b : env. 350 g/m²

F3 : 1,65 kg/m²/mm

Conseils

Malaxer l'enduit avant utilisation. Selon les travaux envisagés, l'ajout d'une petite quantité d'eau est autorisé. Pour un ponçage éventuel, nous recommandons du papier émeri très fin.

Ne pas appliquer le produit par des températures inférieures à + 5 °C et supérieures à + 30 °C.

Conditionnement

Seau de 5 l (7 kg) –

N° d'art. 00455312

Seau de 10 l (12 kg) – N° d'art.

00455314

F1 F2a F2b F3



FINITION HAUT DE GAMME



PROPAIN FINITURA

ENDUIT DE FINITION HAUT DE GAMME

Enduit pelliculaire prêt à l'emploi pour le peintre, destiné au lissage et ratissage avant l'application de peintures et laques satinées ou brillantes sur la plupart des supports du bâtiment.



Avantages du produit

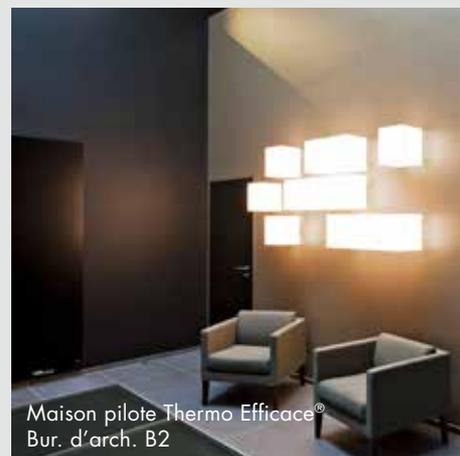
- Application manuelle
- Consommation de peinture réduite
- Pouvoir couvrant élevé
- Très lisse et gras
- Blanc mat
- Dureté exceptionnelle

Domaines d'application

Knauf PROPAIN FINITURA répond parfaitement à toutes les exigences reprises dans les différents degrés de finition. Des niveaux de finition que l'on rencontre lors de nouvelles constructions ou de rénovations. Il est idéal pour recouvrir les légers pommelés des anciennes peintures. Il convient pour des supports neufs ou anciens dégraissés et exempts de poussière. Le produit est également destiné au recouvrement d'enduits dégrossis à base de ciment, de béton cellulaire dégrossi, de béton, plâtre et d'anciennes peintures.

Mise en œuvre

L'enduit s'applique au couteau à enduire. Il ne s'applique pas sur des papiers peints. Knauf PROPAIN FINITURA s'applique en une couche de 0 à 1 mm. Travailler en plusieurs couches pour des épaisseurs plus importantes.



Maison pilote Thermo Efficace®
Bur. d'arch. B2

Consommation

Degrés de finition

F2b : ± 300 à 450 g/m²

F3 : ± 800 g à 1,1 kg/m²/mm

Conseils

Afin de rehausser le niveau de finition et d'accélérer le séchage, il est recommandé d'appliquer deux fines couches au lieu d'une couche épaisse. Utiliser du papier émeri de 180 à 220.

Pour le rebouchage de trous et fissures, nous préconisons le Knauf Multi-Finish ou le Plâtre rapide de la gamme poudre.

Sur anciennes peintures satinées ou brillantes : ponçage préalable.

Ne pas appliquer le produit par des températures inférieures à + 5 °C et supérieures à + 30 °C.

Conditionnement

Seau de 6 kg – N° d'art. 00455316

F1 / F2a / F2b / F3

LISSAGE ET RATISSAGE



→ **PROPAIN T ROLL&SPRAY**

ENDUIT SPÉCIAL ALLÉGÉ

Enduit de lissage allégé prêt à l'emploi pour le peintre destiné au lissage et ratissage avant l'application de la plupart des peintures et revêtements collés. Roll&Spray est prêt à l'emploi pour une projection Airless ou une application au rouleau.



Avantages du produit

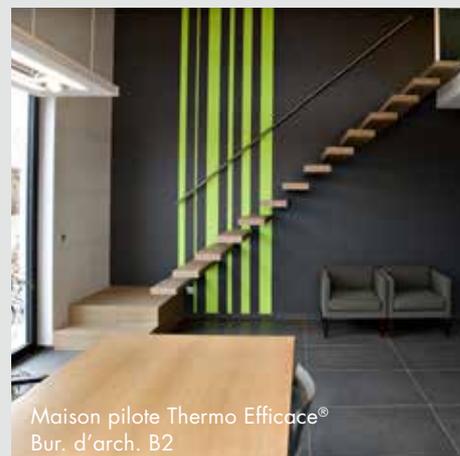
- Application manuelle ou à la machine
- Grande facilité d'application
- Très bonne adhérence
- Economique
- Blanc mat

Domaines d'application

Knauf PROPAIN T ROLL & SPRAY répond parfaitement à toutes les exigences reprises dans les degrés de finition élevés. Des niveaux de finition que l'on rencontre lors de nouvelles constructions ou de rénovations. Il convient pour des supports neufs ou anciens dégraissés et exempts de poussière. Le produit est également destiné au recouvrement d'enduits à base de ciment, de béton cellulaire dégrossi, d'éléments de maçonnerie, de plâtre, fibrociment, fibre de verre, d'anciennes peintures et de crépis décoratifs.

Mise en œuvre

L'enduit s'applique avec une machine du type Airless ou au rouleau de 12 mm. Pour plus de facilité, appliquer le produit au rouleau et le lisser ensuite au couteau à enduire. Pour des revêtements en fibre de verre ou en présence de crépis, travailler en deux couches. Knauf PROPAIN T ROLL & SPRAY s'applique en une couche de max. 3 mm. Travailler en plusieurs couches pour des épaisseurs plus importantes.



Consommation

Degrés de finition
 F2b : ± 300 à 450 g/m²
 F3 : ± 1,1 kg/m²/mm

Conseils

Afin de rehausser le niveau de finition et d'accélérer le séchage, il est recommandé d'appliquer deux fines couches au lieu d'une couche épaisse. Utiliser du papier émeri de 180 à 220.

Pour le rebouchage de trous et fissures, nous préconisons le Knauf Multi-Finish ou le Plâtre rapide de la gamme poudre.

Ne pas appliquer le produit par des températures inférieures à + 5 °C et supérieures à + 30 °C.

Conditionnement

Seau de 17 l (16 kg) kg –
 N° d'art. 00455315

F2b / F3



UNE GAMME COMPLÈTE !

↳ LES PRODUITS ASSOCIÉS DE KNAUF

Avant d'appliquer les enduits prêts à l'emploi, il est recommandé de contrôler la qualité des supports. Tout particulièrement lors de travaux de rénovation où des surfaces endommagées sont légions. Des réparations telles que la réfection des fissures et lézardes, la pose de prise de courant, le remplissage de saignées, ... Des travaux de préparation sont à exécuter de préférence avec les mortiers de plâtre Knauf et ceci pour leur grand pouvoir de remplissage. Une fois ceci terminé rien n'empêche d'enduire les surfaces à l'aide des produits PROPAIN. La compatibilité entre les différents types de produits permet de garantir un résultat final de haute qualité.

ENDUITS À BASE DE PLÂTRE

MULTI - FINISH

Enduit de finition à base de plâtre pour le surfacage rationnel de surfaces irrégulières et rugueuses ou le remplissage de joints entre éléments préfabriqués en béton ainsi que de trous et fissures à l'intérieur. Knauf Multi-Finish convient parfaitement pour la réalisation de surfaces de qualité F3.

Conditionnement

Sac de 25 kg

Consommation

± 1 kg/m²/mm

PLÂTRE RAPIDE

Plâtre spécial à durcissement rapide (env. 10 min) pour tous travaux de réparation à l'intérieur. Convient particulièrement pour le scellement (supports de lavabos, etc.) et la fixation de chevilles et pitons, fixations de prises de courant encastrées, rebouchage, etc.

Conditionnement

Sac de 4 et 10 kg

Consommation

Selon l'application



PÂTES DE RÉPARATION ET DE REMPLISSAGE

RENOBAND

Pâte souple et légère pour la réparation et le remplissage de fissures, crevasses et joints. Ne rétrécit pas et peut être peint. Convient pour les murs et plafonds constitués d'enduit, de plaques et de blocs de plâtre.

Conditionnement

Seau de 1, 4 et 10 l

Consommation

Selon l'application



RENOBETON

Pâte souple prête à l'emploi pour des travaux de réparation. La pâte ne fissure pas mais elle doit être peinte ultérieurement. Renobeton s'applique à l'intérieur sur des blocs en béton et à l'extérieur sur des murs en pierre, béton et blocs de béton.

Conditionnement

Seau de 1 et 4 l

Consommation

Selon l'application



PRIMERS

PRIMER UNIVERSEL

Primer à usage universel, perméable à la vapeur d'eau pour des applications au mur, sol et plafond où il régule le pouvoir absorbant, fixe le support et forme un pont d'accrochage avant l'application des peintures, papiers peints ou carrelages. Convient pour l'intérieur et l'extérieur.

Conditionnement

Seau de 1 et 5 l

Consommation

Env. 70 – 100 ml/m²



BETOKONTAKT

Pont d'accrochage prêt à l'emploi pour la préparation de supports peu ou non absorbants tels que le béton lisse à l'intérieur avant l'application d'un enduit de plâtre.

Conditionnement

Seau de 1, 5 et 20 kg

Consommation

Env. 0,35 kg/m²





TOUT SAVOIR





UTILISATION	REBOUCHAGE (*)				
	DEGROSSISSAGE	✓			
	RATISSAGE	✓	✓	✓	✓
	LISSAGE	✓	✓	✓	✓
APPLICATION	MANUEL	✓	✓	✓	✓
	AIRLESS	✓ dilué	✓ dilué		✓
	ROULEAU	✓ dilué	✓ dilué		✓
DEGRE FINITION	F1	✓			
	F2a	✓	✓		
	F2b	✓	✓	✓	✓
	F3	✓	✓	✓	✓
CONSOMMATION	F1	env. 180 g/m ²			
	F2a	env. 30 g/m ²	env. 40 g/m ²		
	F2b	300 g/m ²	350 g/m ²	450 g/m ²	env. 450 g/m ²
	F3	1,1 kg / m ² /mm	1,65 kg/m ² /mm	env. 1 kg/m ² /mm	1,1 kg/m ² /mm
ADHERENCE	Fibre de verre	✓	✓		✓
	Anciennes peintures (**)	✓	✓	✓ (***)	✓
	Papier peint	NON	NON	NON	NON
PONÇAGE		Très fin (200 à 240)	Fin (180 à 220)	Très fin (200 à 240)	Très fin (200 à 240)
FINITIONS	TOUTES PEINTURES (****)	✓	✓	✓	✓
	Revêtements collés (colle Méthylcellulose)	✓	✓	✓	✓
CONDITIONNEMENT		5 l - 10 l	5 l - 10 l	6 kg	17 l
		4,75 - 9,5 kg	7 kg - 12 kg		16 kg

(*) Voir nos produits associés de la gamme Knauf : Multifinish / Plâtre rapide / renoband / renobeton
 (***) Ponçage préalable sur peintures brillantes / satinées

(**) Acrylique - monocomposante - adhérente
 (****) Appliquée selon les règles de mise en peinture (NIT CSTC 249- Déc 2013)

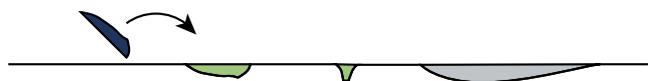
PRÉPARATION DES SUPPORTS ET DEGRÉS D'EXÉCUTION

Cela correspond à certains travaux préparatoires d'enduisage :

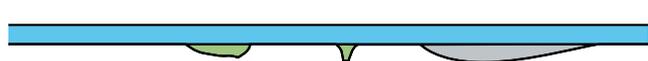
Degré d'exécution 1 - Finition de base



Degré d'exécution 2 - Finition standard



Degré d'exécution 3 - Finition de qualité supérieure



- Support
- Ebavurage
- Rebouchage
- Dégrossissage
- Enduisage complet

Opération		Epaisseur indicative
Rebouchage		Jusqu'à 20 à 40 mm
Dégrossissage		3 à 5 mm
Enduisage	Ratissage	Très mince : ≈ 0,5 mm
	Simple	≈ 1 mm
	Repassé	≈ 1 à 2 mm
Révision à l'enduit		≈ 1 mm

Pour plus de détails, veuillez consulter la note d'information technique du CSTC 249 de décembre 2013.

Cette brochure est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.



📞 04-273 83 11

☎ 0490-57 15 19

@ www.knaufpropaint.be

▶ info@knauf.be - eric.schmidt@knauf.be

Knauf

Rue du parc industriel, 1

B-4480 Engis

Tél.: 04-273 83 11

Fax: 04-273 83 30