



Fiche technique

Révisée le : 1^{er} juin 2024
Version précédente : 1^{er} février 2023
N° réf. : 422570, 254070

Scellant acrylique siliconé peinturable Painter's Pro

DESCRIPTION

Calfeutrant GE haut de gamme, le Scellant acrylique siliconé peinturable Painter's Pro convient parfaitement aux travaux de peinture décorative. Se peignant facilement, peu odorant, il s'applique et se façonne sans effort. Le nettoyage se fait au savon et à l'eau. La composition du produit lui évite de craqueler, en plus d'assurer toute l'adhérence et la souplesse voulues, à l'intérieur comme à l'extérieur. Une fois sec, le produit ne se tache pas et ne peut être le siège de moisissures^[3]. Bref, c'est un scellant qui permet d'obtenir des joints durables et de qualité professionnelle.

Fiche commerciale

N° d'article	Pays	Emballage	Format	Couleur
2874436	É.-U.	Cartouche en plastique	10 fl. oz. (295 ml)	Blanc
2874546	É.-U.	Cartouche en plastique	10 fl. oz. (295 ml)	Transparent

CARACTÉRISTIQUES SOMMAIRES

- Excellent degré de souplesse et d'adhérence
- Ne se craquelle pas – résultats durables et de qualité professionnelle
- Permet des travaux rapides (peut être revêtu après 60 minutes^[2] d'une peinture au latex)
- Peu odorant et à faible teneur en COV (produit idéal à l'intérieur)
- Produit à l'eau facile à appliquer et à façonner
- Joints étanches une fois secs
- Nettoyage au savon et à l'eau

UTILISATIONS RECOMMANDÉES

À l'intérieur comme à l'extérieur, le Scellant acrylique siliconé peinturable Painter's Pro se prête à toutes sortes de travaux de calfeutrage (fenêtres, cadres de porte, boiserie, plinthes, murs, ouvertures d'aération, moulures...). Ce produit adhère à la plupart des matériaux de construction courants (bois, cloisons sèches, plâtre, métaux, brique, pierre, stucco, maçonnerie, panneaux de ciment, verre, bardage en vinyle, PVC, fibre de verre...) ainsi qu'à la plupart des surfaces peintes.

LIMITATIONS

Ne pas utiliser...

- Pour réparer une structure.
- Sous le niveau du sol, sous l'eau ou dans tout autre cas où le produit sera constamment en contact avec l'eau.
- Si le produit doit être en contact (directement ou indirectement) avec des aliments.
- Dans un aquarium.
- Pour réaliser un joint en un point où la profondeur excède 1/4 po (à moins d'utiliser une armature) ou la largeur, 3/8 po.
- Pour réaliser un joint architectural, un joint horizontal qui sera soumis à une abrasion ou à une usure importante, un joint de dilatation ou un jointolement saillant.
- Sous les coulisses des portes de douche ou pour reboucher des trous.
- Sur surface portée à plus de 100 °F (38 °C).
- À l'extérieur si la pluie ou le gel est à prévoir dans les 24 heures suivantes, ni si la température est très basse ou très élevée.
- Sur surface humide, trempée, gelée ou contaminée.
- Sur surface au revêtement spécial (ex. : miroir, sauf approbation du fabricant de l'article en question) ni sur un métal sujet à la corrosion.
- Sur substrat particulièrement basique ou acide.
- Sur surface de béton durci dont le pH dépasse 10. Dans le cas d'une surface de béton fraîchement coulé, attendre 30 jours ; vérifier l'alcalinité avant d'appliquer.



Fiche technique

Révisée le : 1^{er} juin 2024
Version précédente : 1^{er} février 2023
N° réf. : 422570, 254070

POUVOIR COUVRANT

Avec cartouche de 295 ml (10 oz) :

- Environ 9,3 m (31 pi) avec cordon de 6 mm (1/4 po)
- Environ 4,2 m (13,7 pi) avec cordon de 9,5 mm (3/8 po)

CARACTÉRISTIQUES

Avant application (caractéristiques types)		Conditions d'application types	
<u>Couleur</u>	Blanc ou transparent	<u>Température d'application</u>	Milieu ambiant : entre 5 °C (40 °F) et 38 °C (100 °F). Surfaces : au-dessus de 5 °C (40 °F).
<u>Apparence</u>	Liquide visqueux	<u>Odeur</u>	Légère (acrylique)
<u>Base</u>	Caoutchouc latex synthétique	<u>Dimensions maximales des joints</u>	9,5 mm x 13 mm (3/8 po x 1/2 po)
<u>Densité</u>	1,69 (scellant blanc) 1,06 (scellant transparent)	<u>Peau formée/sec au toucher après</u>	30 minutes*
<u>Teneur en COV (scellant blanc)</u>	1,5 % (pondérale) CARB	<u>Temps de façonnage/temps ouvert</u>	15 minutes*
	33 g/l SCAQMD (règle 1168)	<u>Temps de prise</u>	2-7 jours* à 25 °C (78 °F) et 50 % d'humidité relative
Transparent	1 % (pondérale) CARB	<u>Nettoyage</u>	Eau tiède et savon. Après prise : décaper prudemment à l'aide d'un outil bien affûté.
	< 15 g/l SCAQMD (règle 1168)	<u>Durée de conservation</u>	Jusqu'à 24 mois après la date de production (contenant non ouvert)
<u>Viscosité</u>			
Scellant blanc	≤ 1 000 000 cP		
Transparent	250 000 - 350 000 cP		

Signification des codes AAJJJ
AA = deux derniers chiffres de l'année de production
JJJ = date de fabrication (chaque année étant censée comprendre 365 jours)
Exemple 20082 = 23 mars 2020

* Tout dépendant de la température, du degré hygrométrique, de la porosité du substrat et de l'épaisseur de la couche. Le temps de prise augmente si le milieu ambiant est froid ou très humide.

Produit appliqué et sec

<u>Couleur</u>	Blanc ou transparent	<u>Température d'utilisation</u>	-21 °C (-5 °F) – 77 °C (170 °F)
<u>Aspect</u>	Solide souple	<u>Dureté Shore A</u>	65 (ASTM C661)
<u>Peinturable</u>	Après 60 minutes (peinture au latex) ou 24 heures (peinture à l'huile) ^[2]	<u>Résistance à la traction</u>	134 psi (ASTM D412)
		<u>Allongement</u>	210 % (ASTM D412)
<u>Résistance au décollement</u>	(ASTM C794)	<u>Conformité</u>	ASTM C834
Aluminium (sec)	10 pli Bois (sec) 8 pli	Jeu acceptable pour le joint	< 7 %
Aluminium (humide)	12 pli Vinyl (sec) 3 pli		
Verre (sec)	8 pli Vinyl (humide) 7 pli		
Verre (humide)	11 pli		



Fiche technique

Révisée le : 1^{er} juin 2024
Version précédente : 1^{er} février 2023
N° réf. : 422570, 254070

DIRECTIVES

Matériel généralement nécessaire

Couteau universel, pistolet à calfeutrer et outil permettant de perforer la pellicule de protection.

Précautions

Porter des gants et se laver les mains après application.

Préparation

- La température du produit, des surfaces en jeu et du milieu ambiant doit être supérieure à 5 °C (40 °F). Pour un rendement optimal, appliquer le scellant à 21 °C (70 °F). Par temps très froid, il est recommandé d'entreposer le produit à la température de la pièce au moins 24 heures avant application.
- Couper l'embout de la cartouche à 45 ° et de façon que l'ouverture corresponde à la largeur du joint à réaliser (largeur recommandée à l'extérieur : 3/8 po). Perforer la pellicule de protection intérieure.
- Toutes les surfaces doivent être propres, sèches et solides avant application du scellant. Éliminer des surfaces en jeu la poussière, la saleté, le givre, la graisse, l'huile et, de manière générale, les contaminants, impuretés et autres substances pouvant compromettre l'adhérence du produit (ancien scellant, résidus de savon, autre agent de traitement de surface, etc.). Les surfaces doivent être nettoyées une heure ou deux avant l'application du scellant (le temps qu'elles sèchent).
- Un chiffon propre imbibé de solvant donne généralement un résultat satisfaisant. L'alcool isopropylique est un solvant d'usage courant dont l'efficacité sur la plupart des substrats non poreux est avérée. Consulter la fiche de données de sécurité (FDS) du fabricant pour savoir comment manipuler le solvant utilisé et quel équipement de protection individuel employer.
- Si l'ouverture à colmater fait plus de 6 mm (1/4 po), utiliser une armature.
- Nettoyer les enduits, peintures et plastiques à l'aide d'un solvant approuvé par le fabricant du substrat en question ou qui n'en altérera pas le fini.
- Par définition, un matériau poreux absorbe et conserve l'humidité, aussi faut-il veiller à ce que le substrat soit bien sec avant d'appliquer le scellant.

Masquage. Il est recommandé d'utiliser du ruban à masquer, si nécessaire, pour bien délimiter le joint et protéger les surfaces environnantes des excès de scellant. On retirera le ruban sitôt le façonnage terminé, avant que la peau ne commence à se former (voir « Temps de façonnage/temps ouvert »).

Application

- Utiliser un pistolet à calfeutrer. Former le joint en exerçant une pression régulière sur la gâchette. Les dimensions du joint ne doivent pas dépasser 9,5 mm sur 13 mm (3/8 po sur 1/2 po). Le rapport entre largeur et profondeur doit être de 2 pour 1. Lisser le cordon avec un doigt humide ou un outil approprié. Attendre 60 minutes avant d'appliquer une peinture au latex (24 heures dans le cas d'une peinture à l'huile). Ne pas exposer à l'eau avant 2 jours ^[1].

Remarque – En sortant du tube, le produit est blanc. Il deviendra transparent en séchant (après environ 10 à 14 jours).

Nettoyage

Utiliser immédiatement de l'eau tiède et du savon pour nettoyer les outils et éliminer les résidus de produit. Si le produit est sec, décaper prudemment à l'aide d'un outil bien affûté.

REMARQUE

- Certains matériaux laissent suinter des plastifiants ou des corps gras qui peuvent entraîner une décoloration de la surface du joint. À cet égard, il est recommandé de vérifier la compatibilité entre scellant et substrat tel que garniture de caoutchouc, matériau contenant du goudron, du butyle ou de l'huile, bois ou ruban huileux, etc.
- Si le produit est appliqué quand la température est inférieure à 4 °C (40 °F) ou que les surfaces en jeu sont gelées ou humides, la prise se fera plus lentement. La vitesse de prise standard s'obtient sous température supérieure à 4 °C (40 °F).
- Il incombe à l'acheteur d'évaluer les produits GE et de vérifier lui-même s'ils conviennent à l'emploi prévu. L'utilisateur a la responsabilité de faire un essai afin de vérifier la compatibilité entre produit et substrat ainsi que l'adhérence du scellant, une fois la prise terminée.

[1] Exposition à l'eau possible après 2 jours, aux conditions suivantes : largeur du cordon d'au maximum 6,3 mm (1/4 po); température d'au moins 18,3 °C (65 °F); degré hygrométrique minimal de 50 %. Si les conditions diffèrent, attendre que le joint soit parfaitement sec.

[2] Revêtement possible (apprêt ou peinture au latex) après 60 minutes, aux conditions suivantes : largeur du cordon de 1/4 po; température minimale de 18 °C (65 °F); degré hygrométrique minimal de 50 %. Si les conditions diffèrent, attendre au moins 2 heures avant de peindre et ne pas exposer avant 24 heures. Laisser sécher le joint au moins 24 heures avant de le revêtir d'une peinture à l'huile. Ne pas toucher avant 24 heures, sinon pour appliquer la peinture. Le produit peut être peint au pistolet immédiatement Appliquer la peinture sous basse pression afin de ne pas déformer le joint. Nettoyer à l'aide d'un chiffon jetable humide; ne pas rincer.

[3] Une fois sec, le joint ne se tachera pas (il résiste à la moisissure). Il faudra toutefois le nettoyer régulièrement, car les résidus de savon et d'autres produits peuvent, eux, causer de la moisissure.



Fiche technique

Révisée le : 1^{er} juin 2024
Version précédente : 1^{er} février 2023
N° réf. : 422570, 254070

ENTREPOSAGE ET MISE AU REBUT

PROTÉGER DU GEL. Entreposer le produit dans un local frais et sec, à la température de la pièce. Pour une durée de conservation maximale, celle-ci doit être de 24 °C (75 °F). Mise au rebut : apporter le produit non utilisé dans un centre approuvé de traitement des déchets domestiques dangereux. Si le produit a durci, il peut être mis à la poubelle.

MISES EN GARDE

Scellant blanc ATTENTION! Contient de la silice cristalline. Peut irriter les yeux et la peau. Éviter tout contact avec les yeux ou la peau. Ne pas avaler.

PREMIERS SOINS – En cas d'ingestion, appeler un médecin ou un centre antipoison. Contact avec les yeux : rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant 15 minutes, puis consulter un médecin. Contact avec la peau : nettoyer immédiatement au savon et à l'eau. **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

Scellant transparent ATTENTION! Peut irriter les yeux et la peau. Éviter tout contact avec les yeux ou la peau. Ne pas avaler.

PREMIERS SOINS – En cas d'ingestion, appeler un médecin ou un centre antipoison. Contact avec les yeux : rincer à l'eau pendant 15 minutes. Contact avec la peau : nettoyer au savon et à l'eau. **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**



AVERTISSEMENT – Risque de cancer et danger pour l'appareil reproducteur – www.P65Warnings.ca.gov

Pour plus de détails, voir la fiche de données de sécurité

DÉNÉGATION DE RESPONSABILITÉ

L'information et les recommandations fournies ici reposent sur les recherches effectuées et sont estimées exactes, mais aucune garantie, expresse ou tacite, n'est donnée ni ne devrait être inférée. Henkel recommande aux acheteurs ou utilisateurs de tester le produit pour savoir s'il présente la qualité et le degré d'adéquation voulus, compte tenu de l'usage prévu. Toutes les applications d'adhésif ou de scellant doivent être testées dans des conditions d'utilisation finale réelles ou simulées, de façon à s'assurer que l'adhésif ou le scellant respecte toutes les spécifications requises du projet ou les dépasse. Le rendement d'un adhésif ou d'un scellant pouvant dépendre fortement des conditions d'installation, il est également recommandé d'effectuer des tests sur des échantillons produits dans lesdites conditions (réelles ou simulées). Aucun renseignement fourni ici ne doit être interprété comme impliquant la non-existence de brevets connexes ou comme autorisant, encourageant ou recommandant la mise en œuvre d'une quelconque invention couverte par tel ou tel brevet sans l'autorisation du titulaire de ce dernier.

GARANTIE

GARANTIE À VIE LIMITÉE – Le fabricant garantit que ce produit, lorsqu'il est utilisé selon ses directives, répondra aux spécifications ci-dessus aussi longtemps que vous serez propriétaire de votre maison. Si vous n'êtes pas satisfait, retournez la preuve d'achat pour remboursement. Ceci est votre seul et unique recours, et le fabricant ne sera pas responsable des dommages dépassant le prix d'achat. **CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION.** La présente garantie limitée vous donne des droits qui varient d'un État ou d'une province à l'autre. Pour toute assistance en la matière, communiquez avec Henkel au 1 877 607-7407 du lundi au vendredi, entre 9 h et 16 h HE.

GE est une marque déposée de General Electric Company utilisée par Henkel en vertu d'une licence.

Soutien technique : 1 877 607-7407 (du lundi au vendredi, entre 9 h et 16 h HE)
www.gesealants.com



Fondée en 1876, Henkel est un chef de file mondial du secteur des biens industriels et de consommation. Elle exploite des marques et technologies de premier plan dans trois domaines : lessive et entretien domestique, soins de beauté (biens de consommation) et technologies des adhésifs.

Henkel Corporation – Professional & Consumer Adhesives Headquarters – Rocky Hill, CT 06067
www.henkelna.com