

LES REVÊTEMENTS LORANGER



Sauvons la planète un 20 litres à la fois !

Données de sélection & de spécification

Product name	Bronya Protection contre le feu
Description	Bronya Protection contre le feu est utilisé dans la construction pour le finition protectrice portant des structures métalliques à l'intérieur bâtiment, exploité dans différentes conditions atmosphériques. Le composé est utilisé à la fois pour l'industrie et pour usage domestique. Conçu pour améliorer la résistance au feu de constructions métalliques porteuses.
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none">• Infrastructure métallique des raffineries de pétrole• Les entreprises chimiques, notamment en tant que source de impact faible - et moyennement agressif acide ou environnements alcalins• Parkings ouverts et fermés, étagères, viaduc• Projets de génie civil sans aucune restriction• Installations supplémentaires, le cas échéant, utilisation de peintures ignifuges sans couches de finition
Base	Revêtement isolant acrylique à base d'eau
Briance	Mat
Amorçage	Auto-apprêtant sur des matériaux non ferreux (acier inoxydable et aluminum). Apprêt requis pour les substrats en acier au carbone
Couche de finition	Veillez consulter Les Revêtements Bronya Canada
Poids humide	1.25 kg/litre
Poids du film sec à la surface	0.170 kg/m ² à 0.50 mm dft
Volume pratique	50%
Épaisseur moyenne de la couche	1 mm
Stockage	Ne pas soumettre le revêtement au gel. Le revêtement doit être conservé dans un entrepôt entre 15 °C et 32 °C

Substrats & protection de surfaces

Préparation de surface	La surface doit être sèche et exempte de corps étrangers. La préparation de surface peut être utilisée selon NACE 1-3 (SSPCSP 5-6) le cas échéant.
Surfaces ferreuse	Doit être apprêté avant l'application de Bronya PROTECTION CONTRE LE FEU. Étant donné que le revêtement est à base d'eau, il est important d'avoir une couche apprêt de protection pour éviter la rouille instantanée.
Surfaces non-ferreuse	Le revêtement peut être appliqué directement sur une surface non-ferreuse. La surface doit être nettoyée et exempt de toute huile, saleté, et d'autres corps étrangers.

Équipement d'application

Énumérés ci-dessous sont les directives d'usage d'équipement pour l'application de ce produit.

Pulvérisateur sans air	Rapport de pompe 33.1 ou plus
	Volume 5,7 lpm (1.5 gpm) ou plus
	Tuyau 3/8" ou plus large avec pas plus que 3 pi de ¼ de fouet. ½" recommandé pour une longueur de plus de 50 pi.
	Taille de la point 0.017" (pour point difficile) 0.019-0.23" (utilisation normale)
	Pression N'importe quelle pression
Petite pulvérisation	Veillez consulter Bronya Canada pour petit pistolet d'application. Ce genre de pistolet est idéal pour les petites applications et retouches.
Brosse	Peut être utilisé
Rouleau	Peut être utilisé

Conditions d'application

Température de surface	La surface de températures pour les applications devrait être de 15 °C (60 °F) ou plus. Une température de surface plus basse augmentera le temps de séchage.
Application	Ambiante et froid 15 °-59 °C (60 °-139 °F): Pour températures (surface ou ambiante - n'importe laquelle est plus basse), une couche d'accrochage initiale de 10 mils (0.25 mm ou 250 microns) EST RECOMMANDÉE. La couche d'accrochage aidera l'élimination d'affaissement sur des applications murales verticales. La couche d'accrochage devra être sèche au toucher avant la prochaine passe. L'épaisseur typique d'une couche humide ne devrait pas dépasser 20-22 mils (0.5-0.55mm). Des couches subséquentes peuvent appliquer un fois que la précédente est sec. Chaud (>60 °C, >140 °F): Veillez consulter Bronya Canada.
Épaisseur d'application	Pour augmenter la capacité d'isolation des couches successives peuvent être appliqués. Il n'y a pas de limites au nombre de couche.
Retombée de séchage	En dedans d'un rayon de 3pi

Nettoyage & Sécurité

Nettoyage	L'équipement peut être nettoyé à l'eau et au savon
Sécurité	Demi-masque respiratoire recommandé avec ammoniacque cartouche ou mieux. Protection des yeux recommandée.
Ventilation	Recommandé pour les zones restreintes.
Mise en garde	Ce matériau n'est pas destiné à la consommation humaine.
Vêtements	Des vêtements et des gants de sécurité sont recommandés.

Spécifications du revêtement

Apparence	Blanc, épais, un homogénémasse, une fois sec forme un mat enrobage	#4.3
Fraction massique non volatile substances, % pas moins que	50	GOST 17537 #4.4
Temps de séchage au niveau 3 à une température de (20±2)° C, h, pas plus	1	GOST 19007
Viscosité dynamique sur Brookfi ice Mpa.h, pas moins	17000	GOST 1929-87
Le degré de broyage, micromètres, pas plus	50	GOST 8784
La capacité du revêtement éplucher	Ne devrait pas exfolier le métal	n.
Propriétés isolantes de le revêtement, minutes, pas moins	60	n.

Mélange & Dilution

Mélange Seul un mélangeur à palette doit être utilisé. Utiliser une perceuse à moteur de 1/2" pour remuer le contenu avec le mélangeur. Assurez-vous que la perceuse est en marche arrière pour vous assurer que la palette n'endommagera pas la paroi intérieure du seau. Veuillez consulter, si nécessaire Bronya Canada pour la manière de faire.

Dilution L'amincissement n'est normalement pas nécessaire. Veuillez consulter, au besoin, Bronya Canada pour des instructions spécifiques en cas de doute.

Durée de vie en contenant Le revêtement est en une partie, donc aucune catalyse n'est nécessaire. Le seau peut être réutilisé s'il est correctement scellé.

Contenant 20 litres (25kg)

Emballage, manutention & Stockage

Récipient humide (avec seau couvert) 12,47—12,7 kg pour 20 litres

Contenu net 11,7 kg pour 20 litres

Point d'éclair (Sateflash) Aucun

Stockage Ne pas soumettre le revêtement humide sous forme de seau à des conditions de gel. Le revêtement doit être conservé un entrepôt entre 60°F et 90°F.

Durée de conservation 12 mois à compter de la date de fabrication

Mise en garde Ne laissez pas geler le produit

Réduction de l'épaisseur de la structure en acier, mm

Limite de résistance au feu, minute.

45

60

90

120

	Épaisseur mm	Consommation kg/m ²	Épaisseur mm	Consommation kg/m ²	Épaisseur mm	Consommation kg/m ²	Épaisseur mm	Consommation kg/m ²
2,4	1,2	1,69	1,53	2,15	-	-	-	-
3,2	1,11	1,64	1,42	2,09	-	-	-	-
3,6	1,04	1,53	1,34	1,96	2,26	3,33	-	-
4	0,97	1,43	1,25	1,83	2,17	3,2	-	-
4,4	0,9	1,32	1,16	1,7	2,08	3,07	-	-
4,8	0,83	1,21	1,07	1,57	1,99	2,94	-	-
5,2	0,76	1,11	0,98	1,44	1,9	2,81	-	-
5,6	0,69	1	0,89	1,31	1,81	2,68	-	-
5,8	0,62	0,87	0,8	1,14	1,76	2,61	-	-
6	0,65	0,95	0,85	1,25	1,72	2,53	-	-
6,4	0,65	0,95	0,85	1,25	1,63	2,41	-	-
6,8	0,65	0,95	0,85	1,25	1,54	2,28	-	-
7,2 et plus	0,65	0,95	0,85	1,25	1,3	1,83	2,3	3,3

Les données qu'il contient sont fidèles au meilleur de nos connaissances à la date de publication et sont sujettes à modification sans préavis. Nous garantissons que nos produits sont conformes au contrôle de qualité Bronya. Nous n'assumons aucune responsabilité pour la couverture, les performances ou les blessures résultant de l'utilisation. La responsabilité, le cas échéant, est limitée au remplacement des produits. Tous les logos sont la propriété de leurs propriétaires respectifs