

Isoprimer 243

à base d'eau, faible odeur, bon pouvoir couvrant, mat, isolant cationique, pour l'extérieur et l'intérieur



www.blauer-engel.de/uz12a

Domaine d'application

Pour des couches de fond bloquantes sur des éléments en bois et des matériaux dérivés du bois à dimensions non stables, semi-stables et stables, aussi avec d'anciennes couches intactes pour l'extérieur et l'intérieur. Pour les bois de conifères et de feuillus devant recevoir une couche couvrante blanche ou claire, p. ex. berceaux de toit, fenêtres, portes, planches etc. Utilisable en outre sur des subjectiles minéraux à l'intérieur. De préférence utilisable dans la structure système avec les systèmes de laques Brillux Lacryl-PU, Hydro-PU-Tec, Hydro-PU-Spray et Hydro-PU-Xspray ainsi Lignodur FlexGuard 871.

Propriétés

Apprêt à base d'eau, à faible odeur, avec un bon pouvoir couvrant. Mat, isolant cationique, diffusible, bonne adhérence et facile à appliquer. Empêche efficacement l'infiltration de composants du bois solubles dans l'eau qui modifient la couleur des couches de finition suivantes blanches ou claires. Excellent effet isolant en présence de taches de suie et de surfaces contaminées par la nicotine. Spécial pour les couches finales dans la structure système avec tous les systèmes de laque Brillux à base d'eau.

Description du matériau

Teinte	0095 blanc
Degré de brillance	Mat
Base du matériau	technologie du liant cationique à base de résine de polymère
COV	Valeur limite européenne UE pour ce produit (Cat. A/g) : 30 g/l (2010) Ce produit contient au max. : 30 g/l COV
Ingrédients	Résine cationique polymérisée, dioxyde de titane, sulfate de baryum, silicates, eau, éther de glycol, et additifs

Description du matériau

Densité	env. 1,4 -1,45 g/cm ³
Emballage	750 ml, 3 l, 10 l

Traitement

Dilution	En général, appliquer nondilué. Pour pulvériser, diluer avec de l'eau au besoin.
Teinter	Ne pas teinter.
Compatibilité	Ne pas mélanger avec d'autres matériaux, ni avec d'autres produits à base d'eau.
Application	Isoprimer 243 peut être appliqué au pinceau, au rouleau et au pistolet. Lors de l'application, veiller à ce que l'épaisseur de couche soit suffisante de manière à complètement recouvrir les pores du bois. Le cas échéant, appliquer plusieurs couches. Toutes les indications concernant le traitement au pistolet sont réunies dans le tableau de la page suivante.
Consommation	Env. 100–130 ml/m ² par couche. Déterminer les quantités exactes de consommation en faisant une application test sur l'objet.
Température de traitement	Ne pas appliquer à des températures de l'air et de l'objet inférieures à +5 °C.
Nettoyage des outils	Laver soigneusement l'outil immédiatement après emploi avec de l'eau et du savon. Après l'application au pistolet et avant de passer à un autre matériau, un nettoyage intensif des appareils est impératif afin d'éviter les dommages sur l'appareil ainsi que sur les tuyaux et les buses.

Données de pulvérisation

Procédé	Buse	Angle de pulvérisation	Air alimenté/ Quantité d'air	Pression du matériau/ quantité de matériau	Dilution	Application en croix
Basse pression ¹⁾	façade de pulvérisation jaune ²⁾	–	50–100 %	Réglage de bague 6–8	env. 5 %	1–1½
AirCoat ³⁾	0,011 Inch	40°	env. 1,0 bar	env. 140–150	env. 8 %	1
Airless ⁴⁾	0,008–0,010 Inch	40°	–	env. 160 bar	env. 8 %	1

Ces données reposent sur une température du subjectile et ambiante de +20 °C

¹⁾ Données pour la technologie XLVP avec Wagner FinishControl FC 3500 ou FC 5000.

²⁾ Embout de pulvérisation StandardSpray (jaune) pour toutes les peintures laquées et lasures courantes.

Maintenir la buse propre, aussi pendant le traitement. Enlever le matériau de peinture séché avec une brosse douce. Respecter les instructions du fabricant de l'appareil.

³⁾ Données pour l'usage de buses AirCoat 11/40 (chapeau d'air vert ou bleu) pour par ex. les applications sur de grandes surfaces aussi la buse 11/50 en conservant les mêmes réglages

⁴⁾ Données pour l'usage de buses FineFinish 410 (TradeTip 3 - violet) pour par ex. les applications sur de grandes surfaces aussi la buse 412 FineFinish violet en conservant les mêmes réglages.

Séchage (+20 °C, 65 % d'hum. rel.)

Hors poussière après 30 minutes env. Recouvrable dans la structure système avec des systèmes de peinture à base d'eau au plus tôt après env. 6 heures (tenir compte de cette remarque).

À des températures plus basses et/ou une humidité de l'air plus élevée, tenir compte de durées de séchage plus longues.

Entreposage

Au frais, au sec et à l'abri du gel. Refermer hermétiquement les récipients entamés. Seuls les emballages complètement vides peuvent être recyclés. Déposer les restes de matériau liquide auprès des centres de collecte des laques/peintures usagées.

Déclaration

Code produit

BSW20

Les données consignées dans la fiche de données de sécurité actuelle sont applicables.

Informations pour les personnes allergiques à l'isothiazolinone au tél :: +49 251 7188-403

Système de couches

Traitement préliminaire du subjectile

Le subjectile doit être solide, sec, propre, favoriser l'adhérence, être portant et sans agents séparateurs. La teneur en humidité doit être limitée selon la fiche technique BFS n° 18 pour des éléments à dimensions stables à 15 % et ne doit pas dépasser les 18 % pour les éléments à dimensions non stables. Vérifier si les apprêts intacts réalisés en usine ou les anciennes peintures intactes sont appropriées, portantes et adhérentes. Retirer les couches non intactes et inappropriées. Poncer minutieusement les peintures intactes. Lors du traitement ou de l'élimination de couches de peinture, des poussières/vapeurs dangereuses pour la santé peuvent se dégager en raison du ponçage, du décapage à la flamme entre autres. N'exécuter les travaux que dans des zones bien aérées et se procurer selon les besoins un équipement de protection (respiratoire) adéquat. Prétraiter le subjectile selon les besoins. Voir aussi la fiche technique BFS n° 18, alinéas 4 et 5 ainsi que VOB Partie C, DIN 18363, alinéa 3.

Imprégnation

Éléments en bois non traité à l'extérieur, si demandé ou nécessaire en raison du type de bois, traiter avec Lignodur Contrabol Aqua 250. Voir aussi la fiche technique BFS n° 18, paragraphe 6.

Couche de fond

Appliquer Isoprimer 243 généreusement, de manière homogène et non dilué.

Pour les bois très riches en substances actives, nous recommandons de prévoir un apprêt double avec Isoprimer 243. Le cas échéant, exécuter ici une couche test.

Couche intermédiaire et couche de finition

Selon l'élément, l'exigence et le choix, exécuter la structure ultérieure avec des systèmes de laques Lacryl-PU, Hydro-PU-Tec, Hydro-PU-Spray et Hydro-PU-XSpray ou avec Lignodur FlexGuard 871.

Mesures de protection	Conserver hors de portée des enfants. Utiliser des lunettes de protection et le filtre combiné A2/P2 pour les travaux au pistolet. Utiliser le filtre à poussière P2 pour les travaux de ponçage. Assurer une bonne aération pendant le traitement et le séchage. Éviter de manger, de boire et de fumer pendant le traitement. Rincer immédiatement et abondamment en cas de contact avec les yeux ou la peau. Ne pas laisser pénétrer dans la canalisation, les eaux ou dans le sol.
Séchage nécessaire	Sur du bois riche en composants, des décolorations peuvent se produire sur la première couche avec Isoprimer le Couche d'isolation 243. Ces décolorations sont liées cationiquement dans le film de couverture de peinture. Pour obtenir un effet isolant efficace, il est nécessaire de respecter un temps de séchage de 6 heures avant l'apprêt de retraiter.
Matériaux dérivés du bois en forme de panneaux, à l'extérieur	Conformément à l'état actuel de la technique, les matériaux dérivés du bois en forme de panneaux ne sont appropriés à un revêtement à l'extérieur que sous réserve. Voir aussi la fiche technique BFS n° 18, alinéa 2.2.3. Un revêtement ne peut être recommandé que dans les cas particuliers en tenant compte du type et de la qualité du matériau, de la construction et des conditions climatiques. En cas de besoin, le service de conseil Brillux est à votre entière disposition pour vous aider.
Éviter tout contact avec des plastifiants	Ne pas mettre la laque en contact avec des matières plastiques, tels que les profilés d'étanchéité/matériaux d'étanchéité, etc. Utiliser des profilés sans plastifiant.
Surfaces sollicitées	Pour les surfaces fortement sollicitées, nous recommandons l'utilisation de systèmes de peinture à deux composants
Éviter tout contact entre les couches de laque	Les laques à base d'eau ont un comportement thermoplastique et il convient donc d'éviter tout contact „laque-sur-laque“, par ex. par empilage, etc.
Autres indications	Respecter les données consignées dans les fiches techniques des produits utilisés.

Remarque

Cette fiche technique résulte d'un travail de développement intensif et d'une longue expérience pratique. La traduction correspond à la version allemande actuelle dans le respect des lois, normes, prescriptions et directives allemandes. Le contenu ne fonde aucun rapport juridique contractuel. Les acheteurs/utilisateurs ne sont pas dispensés de vérifier sous leur propre responsabilité l'adéquation de nos produits à l'utilisation prévue. Nos Conditions Générales de Vente sont applicables par ailleurs.

Lors de la parution d'une nouvelle version de cette fiche technique, les données indiquées jusqu'ici perdent leur validité. La version actuelle peut être consultée sur Internet.

Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
ALLEMAGNE
Tél : + 49 251 7188-0
Fax : + 49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de