Isoprimer 243

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

Domaine d'application

Pour les couches de fond bloquantes sur des éléments en bois et des matériaux dérivés du bois à dimensions non stables, semi-stables et stables, également avec d'anciennes couches de peinture intactes à l'extérieur et à l'intérieur. Pou résineux et feuillus nécessitant une couche couvrante blanche ou claire, par ex. berceaux de toit, fenêtres, portes, bardages, etc. Également utilisable 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, Hydo-PU-Spray et Hydro-PU-Xspray ainsi Lignodur FlexGuard 871.

Propriétés

- à base d'eau
- pauvre en émissions et en substances nocives
- faible odeur
- isolant cationique
- empêche les remontées de substances actives hydrosolubles décolorant le bois lors de l'application ultérieure de couches de finition blanches ou claires
- bonne adhérence sur le bois brut et les anciens revêtements
- pour l'extérieur et l'intérieur
- capacité de diffusion
- séchage rapide
- répond aux exigences de la Commission d'évaluation sanitaire des produits de construction (AgBB)

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

Brillux
..more than paint

Description du matériau

Ingrédients Résine cationique polymérisée, dioxyde de titane, sulfate de baryum, silicates, eau, éther de glycol, et additifs

Densité env. 1,4 -1,45 g/cm³

Emballage 750 ml, 3 l, 10 l

Traitement

Dilution En général, appliquer non dilué. 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/m² 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 pouce	40°	env. 1,0 bar	env. 140–150	env. 8 %	1
Airless [4]	0,008–0,010 pouce	40°	–	env. 160 bar	env. 8 %	1
Batterie-Airless [5]	0,008 pouce	–	–	Régulateur Niveau 5 (110 bar)	env. 5 %	1

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

[1] Données pour la technologie XVLP 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.

[5] Données relatives à l'utilisation du système de pulvérisation SprayPack 18 V Select 3344.

Brillux ..more than paint

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, avec des propriétés d'adhérence, portant et sans agents séparateurs.
- Selon la fiche technique BFS n°18, la teneur en humidité ne doit pas dépasser 15 % pour des éléments à dimensions stables ou 18 % pour les éléments à dimensions semi-stables et non stables.
- Vérifier si les apprêts d'usine intacts ou les anciennes couches intactes sont appropriés, portants et adhérents.
- Retirer les couches non intactes et inappropriées.
- Poncer soigneusement les peintures intactes.
- Le traitement et l'enlèvement de couches, par ex. par ponçage ou décapage à la flamme, peuvent dégager des poussières ou vapeurs toxiques. Uniquement effectuer les travaux dans des endroits bien ventilés et le cas échéant, porter un équipement de protection (respiratoire) adéquat.
- Voir aussi la fiche technique BFS n°18, paragraphes 4 et 5, ainsi que VOB Partie C, DIN 18363, paragraphe 3.

Imprégnation

Traiter les éléments de construction en bois non traités à l'extérieur avec Lignodur Contrabol Aqua 250 , si cela est exigé ou nécessaire en raison de l'essence de bois. Voir également la fiche technique BFS n° 18, section 6.

Couche de fond

Appliquer Isoprimer 243 généreusement, de manière homogène et non dilué.
Pour les bois très riches en substances actives, prévoir un double apprêt avec Isoprimer 243. Effectuer un essai si nécessaire.

Couche intermédiaire et couche de finition

Selon le composant, les exigences et le choix, réaliser les couches ultérieures avec les systèmes de laque Lacryl-PU, Hydro-PU-Tec, Hydro-PU-Spray et Hydro-PU-XSpray ou également avec Lignodur FlexGuard 871.

Brillux
..more than paint

Notices explicatives

Mesures de protection

Garder hors de portée des enfants. Pour pulvériser, utiliser les lunettes de protection et le filtre mixte A2/P2. Utiliser un filtre à poussières P2 lors de travaux de ponçage. Veiller à bien ventiler pendant l'application et le séchage. Éviter de manger, de boire et de fumer pendant l'application. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Éviter tout écoulement dans les canalisations, les cours d'eau ou le sol.

Séchage nécessaire

Sur du bois riche en substances actives, des décolorations peuvent apparaître dans la première couche d'Isoprimer 243. Celles-ci sont liées cationiquement dans le film de peinture. Pour un effet isolant efficace, il est nécessaire de respecter un temps de séchage suffisant de 6 heures avant l'application de la couche de finition.

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

Proscrire tout contact avec des plastiques contenant des plastifiants tels que les profilés d'étanchéité/matériaux d'étanchéité. Utiliser des profilés sans plastifiants.

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 sont thermoplastiques 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

Brillux
..more than paint