Votteler AG
Wiler-Srasse 3
CH-9536 Schwarzenbach SG

Telefon / Téléphone 071 / 929 52 82
Telefax / Téléfax 071 / 929 52 84

DESCRIPTION DE PRODUIT

PU738GP0V023242

PURIDUR® Füller

Description

Apprêt polyuréthane à deux composants de haute qualité, à séchage très rapide, à base de résine polyacrylate. Le fuller PURIDUR® possède un pouvoir garnissant élevé, un très bon effet isolant et une excellente aptitude au ponçage. Utilisable en extérieur de manière protégée.

Domaine d'utilisation

Panneaux MDF, panneaux de particules, et MDF avec feuille d'apprêt, panneaux multiplis et bois massif.
Les chants encollés en bois massif, qui ont tendance à se fissurer sous contrainte, ne conviennent pas.
Pour les bois tanniques ou gras, il est nécessaire de procéder à un test de revêtement.

Données Techniques

Brillance	0 = sans réglage *
Couleur	Blanc – Votteler - 9100
Rapport de mélange	100 parts de laque **PU738**GP0V023242 6 parts de durcisseur **PU738**HE0V023243
Diluant	39990-0-0000 Diluant PURIDUR®
Retardateur	39999-0-0000 Retardateur PURIDUR®
Densité	1.334 g/cm^3 à 20°C
Vie en pot	Env. 2 h à 20°C
Stockage	12 Mois en emballage original fermé
Température de stockage	+-0 à +30°C

* = Les degrés de brillance sont déterminés selon des procédures standardisées. Le degré de brillance dépend de la quantité appliquée, du procédé d'application, des conditions de séchage et du type de support..

Mise en Oeuvre

Application

Gicler avec pistolet à godet :
Viscosité: 20 – 35 sec DIN 4mm à 20°C
Dimensions buse: 1.8 – 2.5 mm
Pression produit: 2.5 – 3.5 bar
Pression d'air: 3.0 – 5.0 bar

Gicler avec système Airmix / Airless:
Viscosité: 30 – 70 sec DIN 4mm à 20°C
Dimensions buse: 0.28 – 0.33 mm
Pression produit: 80 – 100 bar (Airless: 120 – 150 bar)
Pression d'air: 1.0 – 1.5 bar (Airless: -)

Nombre de couches: 1 - 3

L'aptitude du matériau doit être vérifiée par l'applicateur en fonction de ses exigences en matière de qualité, de teinte et autres, par exemple par un essai d'application. Les indications ci-dessus s'appuient sur des essais et notre expérience. Elles ne constituent pas une garantie concernant les qualités spécifiques du produit. Elles ne prétendent pas être complètes et sont fournies sans garantie. Le contenu de cette description de produit peut être modifié en fonction de nouvelles connaissances. Nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment cette description de produit et d'informer nos partenaires contractuels en conséquence. Chaque nouvelle description de produit remplace la description précédente.

Votteler AG
Wiler-Strasse 3
CH-9536 Schwarzenbach SG

Telefon / Téléphone 071 / 929 52 82
Telefax / Téléfax 071 / 929 52 84

DESCRIPTION DE PRODUIT

PU738GP0V023242

PURIDUR® Füller

Quantité par couche	160 – 200 g/m²

Mise en Oeuvre

Température optimale	env. 15°C
Humidité de l'air	45 à 65%
Température du support	env. 15°C

Mise en Oeuvre

Diluant de nettoyage	Diluant NC 19995-0-0000
Préparation du support	Application sur du bois ou des matériaux dérivés du bois fraîchement poncés
Utilisable sur fond blanchi	Non
Ponçage	Support : Grain 120 – 150 Laque: Grain 280 – 320 Recouvrir de vernis au plus tard 24 h après le ponçage.
Humidité du bois optimale	7 – 10%
Séchage	Séchage à l'air
Séchage/durcissement	Sec en surface: après env. 10 – 15 Min. Sec au toucher: après env. 20 – 25 Min. Ponçable: après env. 1 h recouvrable: Après env. 1-2 h, meilleur si séchage sur nuit >16 h Valeurs à 20°C / 65% d'humidité relative de l'air.
Informations générales	Mélanger de manière homogène avant l'application, agiter si nécessaire. Avant l'application, les additifs nécessaires doivent être mélangés de manière homogène en les ajoutant lentement. Faire un essai de peinture avant l'application. Vérifier l'adhérence. Respecter les directives générales et locales relatives à l'application des matériaux polyuréthanes. Bien refermer le bidon après ouverture. En cas d'ouverture répétée du bidon, vérifier l'adéquation du matériau à l'usage prévu.

Elimination

N'utiliser que des numéros de code de déchets convenus avec l'autorité compétente en matière de déchets. Respecter l'ordonnance sur l'élimination des déchets spéciaux (code VVS 1620).

Conditionnement

L'aptitude du matériau doit être vérifiée par l'applicateur en fonction de ses exigences en matière de qualité, de teinte et autres, par exemple par un essai d'application. Les indications ci-dessus s'appuient sur des essais et notre expérience. Elles ne constituent pas une garantie concernant les qualités spécifiques du produit. Elles ne prétendent pas être complètes et sont fournies sans garantie. Le contenu de cette description de produit peut être modifié en fonction de nouvelles connaissances. Nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment cette description de produit et d'informer nos partenaires contractuels en conséquence. Chaque nouvelle description de produit remplace la description précédente.

Votteler AG
Wiler-Srasse 3
CH-9536 Schwarzenbach SG

Telefon / Téléphone 071 / 929 52 82
Telefax / Téléfax 071 / 929 52 84

DESCRIPTION DE PRODUIT

PU738GP0V023242

PURIDUR® Füller

30 kg. 16 kg. 8 kg.

Sécurité

Veuillez suivre les instructions figurant sur la fiche de données de sécurité et sur l'étiquette.

Tests et Résistances

DIN 4102-1 (test du comportement au feu pour prouver la classe de matériaux de construction B1) : difficilement inflammable sur les panneaux de particules de bois - également plaqués - avec le comportement au feu DIN 4102-B1 (en combinaison avec le durcisseur PURIDUR® PU738HE0V023243).

Autres indications

Utilisation dans l'industrie et le commerce uniquement.

Date dernière mise à Jour : 18.11.2021-VOCH

L'aptitude du matériau doit être vérifiée par l'applicateur en fonction de ses exigences en matière de qualité, de teinte et autres, par exemple par un essai d'application. Les indications ci-dessus s'appuient sur des essais et notre expérience. Elles ne constituent pas une garantie concernant les qualités spécifiques du produit. Elles ne prétendent pas être complètes et sont fournies sans garantie. Le contenu de cette description de produit peut être modifié en fonction de nouvelles connaissances. Nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment cette description de produit et d'informer nos partenaires contractuels en conséquence. Chaque nouvelle description de produit remplace la description précédente.