INFORMATIONS PRODUIT
MARS 2024

PUTOP PU CLEAR FORTE 2K

DESCRIPTION

PU Clear Forte 2K est un vernis transparent à l'eau à 2 composants avec protection UV, à base d'une dispersion de polyuréthane modifié.

PROPRIÉTÉS

PU Clear Forte 2K combine une apparence naturelle avec une protection UV optimale, quel que soit le niveau de brillance.
La couche durcie est très résistante à l'abrasion, ne jaunit pas, sèche rapidement et résiste aux (micro-)rayures, aux traces de brillance et aux marques de chaussures.
Résistant aux produits chimiques après un séchage suffisant (7 jours).
Facile à appliquer.

APPLICATION

Convient pour les sols, les escaliers, les meubles, les lambris, les dessus de table, etc.
Protège durablement les objets peints avec Lithox et Putop.
Egalement comme revêtement mural.

RÉSISTANCE CHIMIQUE

PU Clear Forte 2K protège la surface traitée contre l'effet de de substances agressives telles que le vin rouge, la moutarde, le café, le thé, le cola et des produits d'entretien ménager.

TEINTES

Transparent.

BRILLANCE

Gloss Gloss, silk gloss et extreme matt.

CONDITIONNEMENT

1 et 2½ L.

DONNÉES DE BASE

Déterminé à 23 °C et 50 % H.R.

Densité	: 1,05 kg/dm³.
Teneur en solides	: 30-36 % vol.
Résistance à l'usure CS17	: Brillant = 0,29 % de perte. : Satin = 0,50 % de perte. : XTRM = 1,09% de perte.
Recouvrable	: après environ 5 heures.
Légèrement praticable	: après environ 12 - 16 heures.
Entièrement praticable	: après 7 jours.
Complètement durcie	: après 28 jours.
Durée de conservation	: au moins 6 mois dans le lot original fermé dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel.
Durée de vie en pot	: 2 heures.
C.O.V.	: classe A/j 140 g/l (2010) max. 90 g/l.

EFFICACITÉ THÉORIQUE

10-12 m²/l. sur un support propre et plat, non absorbant.

EFFICACITÉ PRATIQUE

Dépend de la méthode d'application, de la nature et de la structure du support.

TRAITEMENT

Méthode d'application	: brosse à poils longs et pleins, rouleau à poils courts et non pelucheux.
Excellent à pulvériser avec airmix :	Ouverture : 0,23 - 0,28 mm. Pression du matériel : 50 - 100 bar. Pression d'air : 1,5 - 2,5 bar. Ouverture : 1,5 - 2 mm. Pression d'air : 2 - 2,5 bar.
Conditions de traitement :	substrat et température ambiante supérieure à 10 °C. Humidité relative humidité max. 80 %. Assurer une bonne ventilation.
Dilution	: aucune, prêt à l'emploi.
Epaisseur de couche recommandée	: 100 - 120 microns à l'état sec.
Superposition des couches	: Appliquer 3 - 4 couches.

.

MANIPULATION GÉNÉRALE

Bien mélanger les composants A et B de PU Clear Forte 2K avant utilisation. Mélanger manuellement le composant A pendant environ 2 minutes avec le composant B.
Rapport de mélange : 7 parties en volume du composant A + 1 partie en volume du composant B. 1 partie en volume du composant B **(poids= A 100 gr:16.6 gr B)**.
Lors de l'application au rouleau, appliquer des couches complètes. Étendre le PU Clear Forte XTRM 2K bien et uniformément sur le support, sans laisser de flaques. En raison de l'aspect laiteux du PU Clear Forte XTRM 2K, des taches blanches apparaissent dans la peinture humide lors de l'application au rouleau et disparaissent lors du séchage. Lors de l'application du PU Clear Forte XTRM 2K sur des supports absorbants, il convient d'appliquer une couche de PU Clear Iso-Primer afin d'améliorer le temps d'ouverture et la répartition. Le PU Clear Forte 2K doit toujours être capable de s'ancrer dans le substrat pour une adhérence optimale. Les surfaces traitées au Lithox et au Putop doivent être bien rugueuses pour créer de bons ponts d'adhérence. Les propriétés mécaniques du PU Clear Forte 2K ne sont pleinement atteintes qu'après durcissement complet. Pour les supports sensibles, le bois saignant sensible au pH, les supports absorbants et les supports fortement alcalins, appliquer d'abord 1 à 2 couches de PU Clear Iso-Primer.

TRAITEMENT DES SOLS

Bois non traité.

Nettoyer soigneusement la surface. Dégraisser le bois gras.
Appliquer d'abord 1 à 2 couches de PU Clear Iso-Primer sur les bois sensibles au pH et saignants.
Poncer.
Appliquer 3 couches de PU Clear Forte 2K.
Poncer après la première couche.

Bois traité.

Nettoyer et poncer soigneusement.
Appliquer 2 couches de PU Clear Forte 2K pour les supports légèrement sollicités (pas les sols).
Appliquer 3 à 4 couches de PU Clear Forte 2K pour les sols moyennement sollicités.

REMARQUES

Pendant l'application de PU Clear Forte 2K, veillez à une ventilation suffisante afin d'évacuer l'eau évaporée ; évitez les courants d'air dus à un séchage irrégulier.
Le PU Clear Forte 2K atteint son niveau de brillance final après un séchage complet par pénétration pendant 7 jours.
Le composant A de la PU Clear Forte 2K n'a pas de code de danger.
Le composant B a le code de danger EUH204, il contient des isocyanates et peut provoquer une réaction allergique.
peut provoquer une réaction allergique.

OUTILS DE NETTOYAGE

Immédiatement après utilisation avec de l'eau.

CONDITIONS DE SÉCURITÉ

Pour les instructions de sécurité, se référer à la fiche de données de sécurité.

CONSEILS TECHNIQUES

Pour des conseils sur mesure, veuillez contacter Techni Quartz NV Tel. 03 771 47 99.

Les informations fournies ci-dessus sont entièrement sans engagement et sont basées sur nos propres observations et expériences. Elles constituent des conseils non contraignants et ne dispensent pas l'acheteur/transformateur de l'obligation de tester lui-même les produits que nous lui avons fournis avant de les transformer.
L'application et la transformation de nos produits échappent à notre contrôle et à notre surveillance et relèvent donc de la seule responsabilité de l'acheteur/transformateur.
Lorsqu'une nouvelle édition de cette fiche produit est publiée, cette édition perd sa validité.