INFORMATIONS PRODUIT
MARS 2025

PU Clear XTRM 2K

DESCRIPTION

PU Clear XTRM 2K est un vernis à 2 composants, transparent, extrêmement mat, à base d'eau et d'un polyuréthane modifié.

CARACTÉRISTIQUES

PU Clear XTRM 2K combine un look naturel et une protection optimale.
La couche durcie est très résistante à l'usure, ne jaunit pas, sèche vite et est très résistante aux (micro) griffes, au lustrage et aux traces noires des chaussures.
Après séchage suffisant (7 jours): résistant aux produits chimiques.
Facile à appliquer.

APPLICATION

Convient aux parquets, planchers, escaliers en bois, frisettes, meubles,

dessus de table, comptoirs etc.
Protège durablement tout objet peint avec Lithox et Putop.

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

PU Clear XTRM 2K protège le bois contre l'influence de substances agressives comme p.ex. du vin rouge, de la moutarde, du café, du thé, du coca et des produits d'entretien ménager (**voir tableau).**

TEINTES

Transparent.

BRILLANCE

Extrêmement mat (60° / 85° = 5 Gloss Units).

CONDITIONNEMENT

1 et 2,5 litres.

DONNÉES DE BASE

Déterminé à 23°C et 50% H.R.

Densité	: 1,05 kg/dm³.
Extrait sec	: 36 vol. %.
Résistance à l'usure CS17	: 19 mg.
Recouvrable	: après env. 5 heures.
Praticable	: après env. 12 - 16 heures.
Complètement praticable	: après 7 jours.
Complètement durcie	: après 28 jours.
Conservation	: 6 mois au minimum dans l'emballage d'origine, non ouvert, dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel.
Potlife	: 2 heures.
C.O.V.	: classe A/j. 140 g/l (2010) contient max. 90 g/l.

RENDEMENT THÉORIQUE

10 - 12 m²/l sur un support lisse non absorbant.

RENDEMENT PRATIQUE

Dépendant de l'application et de la nature et structure du support.

MISE EN OEUVRE

Méthode d'application : brosse pleine à poils longs, rouleau à poils courts non pelucheux.
: pulvérisation excellente au:
Airmix:
ouverture gicleur: 0,23 - 0,28 mm.
pression produit: 50 - 100 bar.
pression d'air: 1,5 - 2,5 bar.
Pistolet:
ouverture gicleur: 1,5 - 2 mm.
pression d'air: 2 - 2,5 bar.

Condition d'application : support et température ambiante au-dessus de 10°C.
: humidité relative max. 80%.
: assurer une ventilation adaptée.

Dilution : non, prêt à l'emploi.

Epaisseur recommandée : 100 - 120 microns sec.

Nombre de couches : appliquer 3 - 4 couches.

Bien mélanger les composants A et B de PU Clear XTRM 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 **(poids= A 100 gr:16.6 gr B)**.
Lors de l'application au rouleau, appliquer des couches complètes. Étendre le PU Clear XTRM 2K bien et uniformément sur le support, sans laisser de flaques. En raison de l'aspect laiteux du PU Clear 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 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 XTRM 2K doit toujours pouvoir s'ancrer dans le substrat pour une adhérence optimale. Apprêtez les substrats traités avec Lithox et Putop afin de créer de bons ponts d'adhérence. Les propriétés mécaniques du PU Clear XTRM 2K ne sont pleinement atteintes qu'après un durcissement complet.
Pour le bois sensible, le bois qui saigne, les substrats absorbants et les substrats fortement alcalins, appliquer d'abord 1 à 2 couches de Pu clear Iso-Primer.

SUBSTANCE DU TRAITEMENT

Bois non traité.
- Nettoyer à fond. Dégraisser les bois gras.
- Poncer.
- Appliquer 3 couches de PU Clear XTRM 2K.
- Poncer après la première couche.

Bois traité.
- Nettoyer et poncer soigneusement.
- Appliquer 2 couches de PU Clear XTRM 2K pour les substrats faiblement sollicités (pas les sols).
- Appliquer 3 à 4 couches de PU Clear XTRM 2K pour les sols moyennement résistants.

REMARQUES	Assurer une ventilation suffisante pendant l'application de PU Clear XTRM 2K pour drainer l'eau évaporée ; pas de courant d'air dû à un séchage irrégulier. Le PU Clear XTRM 2K atteint son niveau de brillance final après un séchage complet de 7 jours sur le site. Le composant A du PU Clear XTRM 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.
NETTOYAGE DES OUTILS	A l'eau, immédiatement après usage.
PRESCRIPTIONS DE SÉCURITÉ	Consulter la fiche de données de sécurité pour les prescriptions de sécurité.
CONSEIL TECHNIQUE	Pour un conseil sur mesure vous pouvez contacter Techni Quartz N.V. Tel. +32 (0)3 771 47 99.

Les informations mentionnées ci-dessus sont sans engagement et sont basées sur nos propres observations et expériences. Elles constituent un conseil sans engagement et ne déchargent pas le client de l'obligation d'essayer nos produits lui-même avant de les appliquer. L'application de nos produits échappe à notre contrôle, elle relève de la responsabilité du client ou de l'utilisateur.
En parution d'une nouvelle édition de cette fiche technique, cette édition perd sa validité.