INFORMATIONS PRODUIT
NOVEMBRE 2025

Putop PU Clear 2K

DESCRIPTION

Putop PU Clear 2K est un vernis transparent à l'eau à base de 2-composants polyuréthanes.

CARACTÉRISTIQUES

La couche durcie est très résistante à l'usure et au rayure.
Ne jaunit pas.
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.

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

Putop PU Clear 2K protège le bois contre l'influence de substances agressives comme p.ex. le vin rouge, la moutarde, le café, le thé, le coca-cola et les produits d'entretien ménagers.

TEINTES

Transparent.

BRILLANCE

Brillant, satin et mat.

CONDITIONNEMENT

1 et 2.5 litres.

DONNÉES DE BASE

Déterminé à 23°C et 50% H.R.

Densité	: 1,01 - 1,05 kg/dm³.
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, à l'abri du gel, dans un endroit sec.
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 à poils doux et longs, rouleau à poils courts non pelucheux.
: peut être pulvérisé excellemment au pistolet et/ou airless.
airmix :
ouverture gicleur 0,23 - 0,28 mm.
pression 50 - 100 bar.
pression compresseur 1,5 - 2,5 bar.

pistolet de peinture à l'air :
pression: 3 - 4 bar.
ouverture gicleur: 1,5 - 2 mm.

Condition d'application	: support et la 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 micron sec.
Accumulation de couche	: appliquer 3 – 4 couches.

GÉNÉRALITÉS

Bien mélanger le PU Clear 2K avant utilisation. Mélanger manuellement le composant A avec le composant B pendant environ 2 minutes.

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 2K bien et uniformément sur le support, sans laisser de flaques. En raison de l'aspect laiteux du PU Clear 2K, des taches blanches apparaîtront dans la peinture humide lors de l'application au rouleau et disparaîtront lors du séchage. Lors de l'application du PU Clear 2K sur un support absorbant, appliquer une couche de Pu clear Iso-Primer pour améliorer le temps d'ouverture et la distribution. Lors de l'application de Putop PU Clear 2K sur des types de bois contenant des substances solubles dans l'eau et/ou sensibles au pH, prétraiter le support avec PU Clear Iso-Primer
PU Clear 2K doit toujours être capable de s'ancrer dans le support pour une adhérence optimale. Les supports traités avec Lithox et Putop doivent être soigneusement rendus rugueux afin de créer de bons ponts d'adhérence. Les propriétés mécaniques du PU Clear 2K ne sont pleinement atteintes qu'après un durcissement complet.

TRAITEMENT

Support Bois non traité.
- Nettoyer soigneusement. Dégraisser le bois gras.
- Poncer.
- Appliquer 3 couches de PU Clear 2K.
- Poncer après la première couche.

Bois traité.
- Nettoyer et poncer soigneusement.
- Appliquer 2 couches de PU Clear 2K pour les supports peu sollicités (pas les sols).
- Appliquer 3-4 couches de PU Clear 2K pour les sols moyennement sollicités.

REMARQUES	Assurer une ventilation adéquate pendant l'application de Putop PU Clear 2K pour drainer l'eau évaporée ; pas de courant d'air dû à un séchage irrégulier. PU Clear 2K atteint son niveau de brillance final après un séchage complet pendant 7 jours. Le composant A de Putop PU Clear 2K n'a pas de code de danger. Le composant B, code de danger EU H204, 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.