

Fiche Technique

Code Prod.: ESTA001X | Rev.: 08-09-2026 | Ver: 4.0

STAR 2K

Vernis polyuréthane bi-composant à l'eau pour sols en bois



Description

Vernis de polyuréthane bi-composant à l'eau; inodore avec contenu très faible de COV. Elle a une très haute solide et permet de donner au bois une tonalité chaude. Suggéré pour le traitement de parquet dans les locaux commerciaux ou partout où une haute résistance à l'usure est nécessaire. Résistance totale au "dérageage". NEW CERTIFICATIONS: SURFACE RESISTANCE TO COLD LIQUIDS EN 12720 AND CHEMICALS AGENTS EN 13442. Certifié avec la méthode B.C.R.A. (cycle PRIME HS 120 + STAR 2K)

Caractéristiques

Rapport de catalyses	10/1
Température d'application	+10°C ÷ +25°C
Application	rouleau microfibre de 8 mm / brosse
Dilution éventuelle	DILUENTE DR H2O
Quantité nécessaire	80 - 100 g/m ² (100 g/m ² pour STAR 2K LD)
Hors poussières	30' ⁽¹⁾
Hors empreinte	2 h ⁽¹⁾
Pot-Life	2 h ⁽¹⁾
Possibilité de ponçage	24 h ⁽¹⁾
Possibilité de revernir sans ponçage	4 - 12 h ⁽¹⁾
Brillance/Opacité	LD: 80 gloss (*Voir note pour STAR 2K LD), SL: 55 gloss, OP: 20 gloss, SUPER OP: 10 gloss ⁽²⁾
Résistances chimico-physiques	excellentes
Couverture	excellente
Oxydation du bois	légère
Résistance au glissement/dérageage	SLIDER 96 OP/SUPER OP: 65; LD/UNI EN 13036-4
Stabilité au stockage	1 an ⁽³⁾
Conditionnement	5,5 L (5+0,5)
Nettoyage des outillages	DILUENTE DNH 40 (quand le produit est encore frais)

- à 20°C et 65% de H.R.
- sur pellicule humide de 90µ durci à 20°C et 65% H.R. pendant 7 jours.
- emballages d'origine scellés - gardés à une température entre +10°C et +25°C

Mode d'emploi

Bien agiter avant emploi.

STAR 2K catalysé dans le rapport indiqué et mélangé de manière homogène, s'applique sur le sol en bois préalablement mastiqué, poncé et soigneusement passé à l'aspirateur.

Dans des conditions de travail critiques (températures élevées, faible humidité ou grandes surfaces), nous recommandons d'ajouter le 5-10% de DILUENTE DR H2O (voir fiche technique).

Il est possible 4 heures après l'application (dans ce cas sans poncer) ou après 24 heures (dans ce cas poncer avec du papier ou

toile à grain 220/320) d'appliquer la deuxième support de STAR 2K.

Quand il est appliqué au rouleau il est fondamental que le vernis catalysé soit très bien "travaillé", c'est-à-dire que les passages au rouleau soient "croisés" et "tirés", de telle manière à ne pas avoir de reprise ou de chevauchement sur le produit durci.

Si l'on veut appliquer une troisième support de STAR 2K, celle-ci doit se faire en suivant les temps indiqués en haut, reste cependant conseillé le ponçage après chaque support si l'on veut obtenir un aspect de surface plus uniforme et plus "doux au touché".

Le cycle complet de STAR 2K laisse le ton du bois quasi inaltéré.

Si l'on veut accentuer la tonalisation du sol il faut appliquer comme 2 supports de CROM (voir la fiche technique relative).

L'entretien des parquets traités avec STAR 2K doit être fait avec la gamme de produits de Velurex (voir les fiches techniques relatives).

STAR 2K LD.

CYCLE RECOMMANDE: appliquer une couche de fond (PRIME HS 120 ou CROM ou ECORAPID 1H super rapido ZCH, voir fiches techniques relatives) et deux couches de 100 g/m² de STAR 2K LD (suivre les indications ci-dessus mentionnés). Si une quantité inférieure à 100 g/m² par couche est appliquée, les 80 gloss ne pourraient être atteints.

Éléments d'étiquetage

Pour plus d'informations sur l'utilisation sûre du produit, il est recommandé de consulter la dernière version de la fiche de données de sécurité.

Web link

Il faut être sûre d'avoir la dernière fiche technique qui peut être aussi télécharger du link suivant:



http://www.chimiver.com/tds/FR_STAR_2K.pdf

Ces informations sont données à partir de notre meilleure connaissance technique et expérience d'application. Elles sont de caractère général et ne peuvent en aucun cas engager notre société. chaque cas spécifique devra être soumis à un test pratique de la part de qui s'en sert. il devra s'assumer la responsabilité des résultats finaux de son travail.