

Fiche Technique

Code Prod.: EMRF15TA | Rev.: 08-09-2026 | Ver: 4.1

STAR RF 15T

Laque ignifuge en polyuréthane à base d'eau à deux composants pour sols en bois



Description

STAR RF 15T est une laque ignifuge polyuréthane à base d'eau à deux composants conforme à la norme UNI 9796 D.M. 6 Marzo 1992. STAR RF 15T est recommandé pour le traitement des sols en bois et des matériaux en bois uniquement à des fins de revêtement de sol. La classe de réaction au feu est italienne 1. STAR RF 15T a été formulé afin de répondre aux exigences les plus élevées de la norme antidérapante pour les sols en bois sportifs. STAR RF 15T est conforme aux normes européennes pour les parquets sportifs répondant aux exigences de la norme EN14904. Produit adapté au revêtement des sols qui doivent obtenir la classe de réaction au feu Cfl-s1 conformément à la norme EN 13501-1.

Caractéristiques

Rapport de catalyses	10/1
Température d'application	+10°C ÷ +25°C
Application	rouleau microfibre de 8 mm
Dilution éventuelle	DILUENTE DRH2O
Quantité nécessaire	Classe 1 italiana 240 g/m ² - CflS1 140 g/m ²
Hors poussières	30' ⁽¹⁾
Hors empreinte	2 h ⁽¹⁾
Pot-Life	2 h ⁽¹⁾
Possibilité de ponçage	12/24 h ⁽¹⁾
Brillance/Opacité	10 Gloss ⁽²⁾ 19,7 mg ⁽³⁾
Résistance au glissement/dérapiage SLIDER S7: 104 UNI EN 13036-4	
Résistances chimico-physiques	excellentes
Couverture	excellent
Stabilité au stockage	6 mois ⁽⁴⁾
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.
- roue de meulage: CS10, 1000 laps, load: 500g
- emballages d'origine scellés - gardés à une température entre +10°C et +25°C

Mode d'emploi

bien agiter avant utilisation.

Les surfaces à traiter doivent être nettoyées, exemptes de poussière et d'anciennes couches de vernis.

Application au pinceau et au rouleau.

STAR RF 15T, catalysé selon le rapport indiqué, mélangé uniformément et laissé au repos pendant au moins 5 minutes, doit être appliqué sur les planchers de bois qui ont été remplis, poncés et soigneusement aspirés, selon la procédure suivante :

1ère couche: 80 g/m² du produit mélangé en rapport A/B = 10/1.

Après 12/24 heures, ponçage avec 220 grains de papier.

2ème couche: 80 g/m² du produit mélangé dans le rapport A/B = 10/1.

Après 12/24 heures, ponçage avec 220 grains de papier.

3ème couche: 80 g/m² du produit mélangé en rapport A/B = 10/1.

Le nettoyage des surfaces vernies utilise de l'eau ordinaire ou de l'eau mélangée à un détergent à pH neutre. Ne pas utiliser de solvants. Le service technique de CHIMIVER est prêt à offrir des conseils et une assistance supplémentaires. Néanmoins, tous les clients doivent s'assurer que le produit est adapté à leurs besoins et répond à leurs applications et besoins opérationnels (si nécessaire en effectuant des tests préliminaires). CHIMIVER décline donc toute responsabilité pour tout litige découlant de l'effet de ce produit une fois appliqué.

STAR RF 15T a pour fonction principale de conférer aux matériaux en bois "Classe 1 réaction au feu" selon la norme UNI 9796 suivant D.M. 6 Marzo 1992. Selon nos essais, le résultat final est toujours bon, mais comme le nombre de bois utilisés est élevé, nous suggérons de faire des tests préliminaires afin de vérifier comment le résultat final sera.

Cette fiche technique a été établie conformément à la déclaration du fabricant conformément à la loi UNI 9796/CNVVF/CCI.

Remarque : Les quantités mentionnées ci-dessus sont le minimum nécessaire pour obtenir la répulsion au feu des matériaux de plancher en bois selon la loi italienne de D.M. 6 Marzo 1992. S'il est impossible d'appliquer 240g/m² de STAR RF 15T en deux couches, il est évidemment possible de faire d'autres couches jusqu'à ce que les grammes soient atteints. CERTIFIÉ CflS1 selon EN 13501-1 avec une quantité totale de 140 g/m²

Précautions

La norme UNI 9796 citée ci-dessus exclue : a) matériaux plaqués avec des cisaillements ou des feuilles de bois avec des colles à base de résines thermoplastiques ; b) matériaux assemblés à structure cellulaire ou à barres, comprenant des cavités d'air ou remplis de matériaux de nature hétérogène.

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.

Fiche Technique

Code Prod.: EMRF15TA | Rev.: 08-09-2026 | Ver: 4.1

STAR RF 15T

Laque ignifuge en polyuréthane à base d'eau à deux composants pour sols en bois



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



http://www.chimiver.com/tds/FR_STAR_RF_15T.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 celui qui s'en sert. Il devra s'assumer la responsabilité des résultats finaux de son travail.