



CETOL NOVATECH

DEFINITION

PROPRIETES

DESTINATION

CARACTERISTIQUES

Classification AFNOR

(NFT 36-005)

Présentation

Teintes

Degré de brillant

Liant(s)

Pigment(s)

Solvant(s)

Densité moyenne

Extrait sec en poids

Extrait sec en volume

Conditionnement

Délai de stockage

Conditions de stockage

Point éclair

Sécurité

SUBJECTILES

MISE EN OEUVRE

Lasure à haut extrait sec à base de résine alkyde modifiée.

- Très faible émission de solvant (haut extrait sec).
- Très perméable à la vapeur d'eau.
- Ne s'écaille pas - Forte pénétration.
- Contient un agent de protection du film.
- Particulièrement adapté aux structures non stabilisées.
- Convient aux surfaces horizontales.
- S'applique sur toutes essences de bois les plus courantes, y compris sur Western Red Cedar, sauf bois à sécrétion antisiccative (Iroko...)
- Sur bois neuf, permet d'économiser une couche (Enquête de technique nouvelle, Bureau VERITAS, CEBTP, CTBA- n° PC.MLR/37/97-1099 du 20 nov. 1997).

Extérieur.

Protection et décoration de structures bois non stabilisées (bardages, clins, balcons, clôtures, etc.) et stabilisées (porte-fenêtres, etc.)

Lasure d'imprégnation pour le système CETOL NOVATOP.

Famille I - Classe 4a

Liquide pigmenté transparent.

9 teintes transparentes : 077 pin d'Orégon, 045 acajou, 006 chêne clair, 010 noyer, 085 teck, 020 ébène, 996 frêne, 009 chêne foncé, 042 buis.

2 teintes à usage spécifique : 030 blanc et 014 gris antique.

Toutes les teintes sont miscibles entre elles.

Satiné brillant (satiné moyen après un mois).

Résine alkyde modifiée.

Oxydes de fer transparents micronisés.

Hydrocarbures aliphatiques et aromatiques.

0,96 ± 0,05

68 % ± 2%

62 % ± 3%

1 - 5 - 15 litres (sauf teintes 030 et 014 : 1 - 5 litres).

1 an en emballage hermétique d'origine

A l'abri des températures élevées.

> 55 °C.

Se reporter à la fiche de sécurité et au texte figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.

Renseignements disponibles et obtention de la fiche de données de sécurité par N° vert minitel 08.36.05.43.81 et sur internet www.quickfds.com, fournisseur Akzo Nobel Coatings.

Les traitements tels que le ponçage, le soudage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses.

Travailler dans des locaux bien ventilés. Porter un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat si nécessaire.

Bois et matériaux dérivés du bois dont l'utilisation, la nature, la qualité, l'état, les traitements et les préparations sont conformes aux D.T.U. et normes en vigueur.

Recommandation : s'assurer que le support est compatible avec une lasure aux résines alkydes en solution.

Taux d'humidité des bois : 18 % maximum.

Respect des conditions et prescriptions définies par le D.T.U. 59-1.

Exécution des travaux avant lasurage pour rendre le support apte à l'application d'une lasure alkyde.

En outre, ne pas appliquer CETOL NOVATECH par une température inférieure à + 5°C ou supérieure à + 35°C et par une hygrométrie supérieure à 80%.



CETOL NOVATECH

Matériel d'application
Dilution
Nettoyage du matériel

Brosse.
Prêt à l'emploi, ne pas diluer.
White spirit, aussitôt après usage.

RENDEMENT

Pratique par couche :
- couche d'impression : 10 à 12 m²/litre
- couche de finition : 16 à 20 m²/litre.
Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état de surface et de l'absorption du support.

SECHAGE A 23°C ET 50% HR

Hors poussière
Sec
Recouvrable
Observation

2 - 3 heures environ.
7 - 8 heures environ.
Environ 16 heures.
La température ambiante, l'humidité de l'air et la porosité des matériaux, influent sur le temps de séchage.

SYSTEMES D'APPLICATION

Après travaux préparatoires nécessaires :

Travaux neufs

- 2 couches CETOL NOVATECH ou - 1 couche CETOL NOVATECH
- 1 couche CETOL NOVATOP (*)

Sur bardage, la première couche doit être obligatoirement appliquée sur les deux faces et tranches conformément aux prescriptions des DTU 59-1 et DTU 41-2

Sur Western Red Cedar neuf ou ancien brut

2 couches CETOL NOVATECH

+

1 couche CETOL NOVATOP

Travaux d'entretien

Sur anciens fonds de lasure en bon état :
- Retouches au CETOL NOVATECH (ou une couche générale si le fond est absorbant)
- 1 couche CETOL NOVATOP (*)

Travaux de réfection

Sur anciens fonds en mauvais état, sur vernis pelliculaires ou autres revêtements incompatibles :
- Après mise à nu du sujet, se reporter aux systèmes "Travaux neufs".

Pour éviter le phénomène de fonçage rencontré avec les lasures de tons clairs (pin d'orégon, frêne, chêne clair...) il est recommandé d'utiliser en couche d'imprégnation CETOL NOVATECH 030 (blanc) ou 014 (gris antique). L'aspect final étant influencé par la teinte d'imprégnation, le choix de celle-ci sera validé après application du système complet sur une surface témoin.

(*) Une deuxième couche de CETOL NOVATOP peut être nécessaire sur certaines essences ou fonds très absorbants (surface mate par absorption partielle ou complète de la première couche de CETOL NOVATOP). Cette deuxième couche est impérative dans le cas d'utilisation en imprégnation de CETOL NOVATECH 030 (blanc) ou 014 (gris antique)

Conseil utile

Reboucher les joints d'assemblage, les fentes, les gerces, etc., au MASTIC COMPONEX WR.

"La présente notice annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Elle a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou D.T.U. en vigueur. Les conseils donnés, notamment pour ce qui concerne les travaux d'entretien, n'ont qu'une valeur indicative et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds du chantier à mettre en peinture. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente"