

# Clear Finish Countertop Protection

Protection polyuréthanique bicomposante hautement performante.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

**Clear Finish Countertop Protection** est une finition protectrice pour surfaces bicomposante, hautement performante et diluable avec eau. **Clear Finish Countertop Protection** protège parfaitement les surfaces horizontales décorées avec **Wall2Floor Top Coat NF**, notamment comptoirs de cuisine et bains.

Grace à la synergie des propriétés chimiques des polymères acryliques et polyuréthaniques aliphatiques non jaunissent, le produit permet d'obtenir des finitions avec excellentes résistance à l'usure et aux habituelles opérations de nettoyage.

**Clear Finish Countertop Protection** présente une bonne résistance aux liquides froids et à la chaleur dérivante du contact avec tasses à cafés ou thé. Il faut éviter le contact même pour peu d'instant avec casseroles bouillantes.

La finition n'est pas résistante aux chutes d'objets lourds.

## EMPLOIS

**Clear Finish Countertop Protection** peut être appliqué sur:

- Emaux et vernis
- Produits en bois neufs ou déjà vernissés : sols en bois, plinthes, panneaux, objets ayant une dureté.
- Surfaces décorées avec **Wall2Floor Top Coat NF** préparées à la mise en teinte avec **Wall2Floor Primer**.

## CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

Nature du liant: Polymère acryliques et polyuréthaniques aliphatiques.

Densité du mélange : 1,04 ± 0,05 g/ml.

## PERFORMANCE

Voir annex technique.

### Résistance à l'usure UNI EN ISO 5470-1 (Taber):

mole CS17; charge 1000 gr; 500 tours: 15 mg (perte de poids)

mole S42; charge 500 gr: 50 (tours avant le détérioration)

**Résistance aux liquides froids EN 12720:2013** : Classe CEN/TS 16209 B

**Résistance à la chaleur humide EN 12721:2013**: Classe CEN/TS 16209 A

**Résistance à la chaleur sèche EN 12722:2013**: Classe CEN/TS 16209 B

**Emissions d'odeurs RAL-GZ 430**: valeur moyenne 2,7 (odeur net n'étant pas gênant)

**Séchage (à 25° et 65° de U.R.)** : hors de poudre en 30 minutes, au toucher en 1 heure, total après 3 heures

**Vernissable**: après 4 heures.

**NB**: après 10 jours, pour vernisser **Clear Finish Countertop Protection** il est nécessaire de poncer légèrement avec papier abrasif.

## PREPARATION DU MELANGE

Homogénéiser **Clear Finish Countertop Protection-A** pour éviter éventuels cumules de matériel.

Verser **Clear Finish Countertop Protection-B** dans **Clear Finish Countertop Protection-A** (rapport de catalyse en poids: 10 parts de composant A + 3 parts de composant B).

Mélanger manuellement avec perceuse munie de hélice sous lente agitation pour une minute. Le mélange ne doit pas présenter cumules ou impuretés.

## DILUTION

Diluer le mélange en rajoutant 10-15% d'eau.

Temps du mélange: approx. 60 minutes, ne pas rajouter d'ultérieures eau pour prolonger le temps du mélange.

## AVVERTISSEMENTS

Avant l'application de chaque couche de **Clear Finish Countertop Protection**, il est recommandé de filtrer le mélange réalisé avec un filtre en toile, en nylon ou ampoule avec une ouverture de 40-90 micron.

Pour les opérations de manutention sur les surfaces déjà vernissées avec **Clear Finish Countertop Protection** ou autres produits, il est nécessaire de poncer avec papier abrasif.

Une fois appliquée la vernis, elle doit rester hors de contact avec n'importe quel type de liquide pour au moins 24/48 heures de son application.

Eviter l'utilisation de produits d'entretien abrasifs.

Ne pas utiliser produits à vapeur.

## CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Le matériel doit être appliqué le protégeant du gel et forts changements de température, pendant tout le cycle d'application.

Ne pas appliquer avec température de l'air, du support et du produit inférieurs à +10° C ou supérieurs à +35°, ni sous l'action directe du soleil, ni sur des surfaces surchauffées.

Les conditions de l'environnement et du support pour procéder à l'application sont :

- Température environnementale: Min.+10 °C/Max.+30 °C
- Humidité relative à l'environnement <75%.
- Température du support: Min. +10 °C / Max. +30 °C
- Humidité du support : <4%

L'application, en conditions différentes de celles sus-décrites, pourrait causer difformités des propriétés chimiques-physiques du résultat esthétique de **Clear Finish Countertop Protection**.

## PREPARATION DU SUPPORT ET APPLICATION

(Référence conditions environnementales T = 25 ° C, RH = 60%).  
La surface doit se présenter propre, sèche et compacte, exempte de poussière, taches, sel, ou humidité.

Normalement on applique le produit en deux couches, cependant au cas où il serait nécessaire, il est possible appliquer une ultérieure couche de **Clear Finish Countertop Protection**.

## RECCOMENDATIONS

Ne pas appliquer lorsque la température de l'air, du support ou du produit est inférieure à + 5 ° C .

Si les produits restent en lieux à température proche de 5°C il est souhaitable de les porter, avant l'utilisation dans un lieu à température appropriée de façon à les conditionner à une température d'utilisation pas inférieure à +10°C .

Ne pas réchauffer les produits utilisant une source de chaleur, flamme ou corps chauds .

Les température basses augment la viscosité dans le pot, en rendant difficile l'utilisation et prolongent le procès de séchage et durcissement des produits .

En tous les phases d'application, il est nécessaire d'éliminer le ruban adhésif avant le complet endurcissement de la couche appliquée.

Pendant l'application du produit sur les surfaces exposée au contact avec l'eau faire attention .

Ne pas laisser l'eau stagnante à contact prolongé avec la surface.

Il est souhaitable utiliser outils neufs ou propres, et si nécessaire les substituer à la fin de chaque cycle applicatif .

Il est souhaitable terminer chaque travail avec matériaux du même lot de fabrication .

Pour la correcte utilisation des matériaux, de la dilution et application, il est conseillé de consulter la fiche technique.

Pendant toutes les phases d'application du support, des produits et d'application, il est recommandé la correcte utilisation des outils et équipements de protection individuelle (EPI).

## NETTOYAGE DES OUTILS

Avec eau, après l'utilisation .

## RENDEMENT

**Clear Finish Countertop Protection:** 6-7 m<sup>2</sup>/l, en deux couches.

## COULEURS

Incolore, Ne peut être teinté.

## EMBALLAGES

**Clear Finish Countertop Protection-A:** 1 l

**Clear Finish Countertop Protection-B:** 0,300 l

## CONDITIONS DE DUREE DE STOCKAGE

Le produit doit être utilisé dans les 2 ans à partir de la date de fabrication, s'il est stocké dans l'emballage d'origine et avec des conditions de température adéquates.

Température maximum de conservation : +30°C

Température minimum de conservation : +10°C

## INDICATIONS DE SÉCURITÉ

Directive 2004/42/CE :

**Clear Finish Countertop Protection** (peintures bicomposantes hautement performantes)

Valore limite UE pour **Clear Finish Countertop Protection**(cat A/j):140 g/l (2010)

**Clear Finish Countertop Protection** contient au maximum 140 g/l de COV.

Contient isocyanates : lire les informations fourni par le fabricant / Nocif par inhalation / irritant pour les voies respiratoires / Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau / Nocif pour les organismes aquatiques / Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Le produit doit être transporté, utilisé et stocké suite aux normes d'hygiène et sécurité, laisser sécher complètement les résidus et les traiter avec déchets spéciaux .

Pour ultérieurs informations, consulter la fiche de sécurité.

N.B.- Le COLORIFICIO NOVACOLOR garantit que les informations contenues dans cette fiche, sont fournies au mieux de son expérience et de ses connaissances techniques et scientifiques. Toutefois il ne peut assumer aucune responsabilité pour les résultats obtenus lors de l'utilisation de ces produits, étant donné que les conditions d'applications sont hors de son contrôle. Il est conseillé de toujours vérifier l'aptitude du produit à chaque cas spécifique. La présente annule et remplace toute fiche précédente.