



## DESCRIPTION

CHEMORCLAD 2020 est un revêtement à base de polyuréthane aliphatique hydro-réactif. Le produit existe en version transparente (monocomposante) ou colorée (bicomposante) avec finition lisse ou antidérapante.

## TYPES :

TYPE I : TRANSPARENT  
TYPE II : COLORÉ.

## COULEURS :

Couleurs standard sont :

.gris pâle C-4514  
.gris foncé C-4510

Couleurs spéciales sont disponibles sur demande (consulter le service commercial).

## AVANTAGES

Haute flexibilité.

Résistance aux rayons ultraviolets.

Résistance à l'usure.

Résistance aux produits chimiques communs.

D'entretien facile.

## USAGES

Intérieur et extérieur.

Béton, bois, acier.  
Murs et sols.

Lorsqu'on nécessite une finition résistante au jaunissement. Utilisé soit tel quel, soit comme

couche de finition pour d'autres revêtements CHEMOR.

## RESTRICTIONS

Protéger contre contact avec l'air humide; produit étant hydro-réactif, pourrait causer gélification.

Garder les contenants fermés lorsqu'on n'en sert pas.

Ne pas appliquer à moins de 15°C et 35% H.R.

Épaisseur maximale de 0.150mm (6 mils) mouillée ou 0.0625mm (2.5 mils) sèche par couche.

Épaisseurs plus élevées pourraient causer formation des bulles.

## CARACTÉRISTIQUES

Présentation:

.TYPE I:  
liquide incolore monocomposant.

.TYPE II:  
liquide bicomposant, Parties A et B.

Vie en pot (à 21°C et 50% H.R.):  
TYPE I transparent : 8 heures  
TYPE II coloré (A+B): 1 heure.

Teneur en solides: 42-45%.

Viscosité : 150 ± 20mPa.s

Point d'éclair : min.26°C.

Temps de durcissement:  
(@ 21°C et 50% H.R.)

piétons : 8 heures.

véhicules : 24 heures.

complet : 5-7 jours.



Rendement superficiel calculé:  
6.5m<sup>2</sup>/L @ 0.0625mm (2.5 mils)  
épaisseur sèche ou 0.150mm (6  
mils) mouillée par couche.

Méthodes d'application: pinceau,  
tampon en laine de mouton,  
rouleau 5mm, raclette,  
pulvérisation.

Nombre de couches:  
.une ou deux comme finition.  
.minimum de deux comme système  
tel quel.

Apprêts:

Nettoyant/diluant:  
CHEMOR Solvant SV-22.

.Béton :CHEMORCLAD 9000 ou 9100.  
.Bois :Auto-apprêtant.  
.Métaux:CHEMORCLAD 9500.

Conservation :1 an dans  
contenants scellés d'origine.

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

<u>PROPRIÉTÉ</u>	<u>MÉTHODE D'ESSAI</u>	<u>RÉSULTAT TYPIQUE</u>
Résistance à l'abrasion	ASTM D 4060-81 roue CS17, charge 1000g 1000 tours.	perte de 38mg
Adhérence (Béton apprêté à l'époxyde)	ASTM D 4541	rupture dans béton
Allongement à la rupture	ASTM D 638	95%
Résistance à la traction	ASTM D 638	23 MPa
Flexibilité	ASTM D 522	passé 3.15mm
Résistance aux chocs	1-GP-71 méthode 147.1	min. 18 J recto
Dureté	Sward	35

**RÉSISTANCE CHIMIQUE**

ASTM 1308, recouvert, 7 jours.

RÉACTIFRÉSULTAT

Solution de détergent (5% Ajax), chlorure de sodium à 20%, chlorure de calcium à 20%, ammoniac à 20%, bicarbonate de soude à 20%, phosphate trisodique à 20%, soude caustique à 20%, Javex à 3%, essence minérale, méthanol, toluène, xylène, acide chlorhydrique à 10%, acide citrique à 10%, acide lactique à 5%, essence sans plomb, café, thé, bière, urine, Skydrol.

Inaltéré

**PRÉPARATION DE LA SURFACE**

**BÉTON:** Pour béton neuf on recommande mûrissement humide.

Doit avoir mûri pendant au moins 28 jours. Doit être propre et solide, dépourvu de laitance, huile, graisse, scelleurs, revêtements, toute contamination pouvant empêcher une bonne adhérence. Décapage chimique (acide) ou mécanique (grenailage) suivi par dépoussiérage complet et apprêtage.

**BOIS:** Doit être sec, dur et propre. Surfaces recouvertes doivent être sablées au bois nu. Apprêtage avec le produit tel quel ou dilué dépendamment de la porosité du bois.

**MÉTAUX FERREUX:** dégraisser, dérouiller et apprêter.

**MÉTAUX GALVANISÉS:** dégraisser phosphater au METPREP et apprêter.

**MISE EN OEUVRE**

Finition lisse : tel quel.

Finition antidérapante:  
parsemer sable tamis #70 et rouler.

Mélange (produit coloré):

Ajouter tout le contenu de Partie B (colorant) à la Partie A correspondante, bien mélanger pour homogénéiser. Re-mélanger brièvement avant chaque application.

**APPLICATION**

.TEL QUEL:

Doit suivre l'apprêtage dans l'intervalle maximal de 24 heures. Respecter le même intervalle entre les couches de finition. Si dépassé, vérifier l'adhérence.

Si nécessaire, poncer pour dépolir la surface durcie.

.COMME FINITION POUR D'AUTRES REVÊTEMENTS CHEMOR:

Appliquer dans l'intervalle maximal de 24 heures suivant l'application d'un revêtement époxyde CHEMOR ou membrane d'étanchéité CHEMORFLEX 300 (à 15°-22°C; températures plus chaudes abrègent ce délai). Si l'intervalle est dépassé, dépolir la surface par ponçage, dépoussiérer et appliquer.



## **SÉCURITÉ**

Le produit liquide est inflammable.

Garder à l'écart de chaleur excessive et flamme nue.

Assurer une bonne ventilation.

Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

Porter masques protecteurs.

Se référer à la fiche signalétique.