

Néoplast NG velouté



Système d'imperméabilité organo-siloxane, réticulable UV, breveté antisalissures, aspect lisse velouté

- Aspect velouté qui masque les imperfections du support
- Haute résistance à la fissuration
- Double réticulation interne et externe
- Breveté « antisalissures » par l'INPI
- Peut servir de couche d'encollage en système I3



CARACTERISTIQUES



Unité de vente :
Seau en plastique de 25 Kg

Consommation (sur supports plans) :
Néoplast NG inter et velouté
Voir tableau ci-contre

Primaires :
Natec impression ou **natec fixateur P**
ou **néoplast NG inter dilué**

Outillage :
Brosse, rouleau laine poil moyen

Couleurs :
Système à teinter, teintes pastel

Accessoires : santane armature

- Joint soufflet :
largeur 12 cm, rouleau de 10 m
- Toile tissée :
largeur 15 cm, rouleau de 25 m
largeur 100 cm, rouleau de 50 m
- Toile non tissée :
largeurs 20, 40 ou 121 cm, rouleau de 50 m
- Toile effrangée :
largeurs 16, 33, 50 ou 100 cm, rouleau de 50 m

Conservation :
2 ans, à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri du gel et des fortes chaleurs

EMPLOI

▲ Domaines d'utilisation

- Finition lisse veloutée pour les procédés **néoplast NG I1, I2, I3 et I4**
- En I3, peut être utilisé en encollage et finition

▲ Supports extérieurs

- Maçonneries d'éléments enduites au mortier de liant hydraulique
- Béton de granulats courants ou légers
- Revêtements scellés ou collés de petits éléments à base de pâte de verre ou de carreaux céramiques non émaillés, avec ou sans ragréage préalable
- Enduit traditionnel au plâtre, mortier de plâtre et chaux d'usage extérieur
- Bétons architectoniques
- Panneaux-dalles en béton cellulaire autoclavés
- Briques et pierre de parement

Ces supports peuvent être peints ou recouverts d'un revêtement organique dans les conditions définies par la norme NF DTU 42.1

▲ **Pour tout autre support :** nous consulter

LIMITES D'EMPLOI

▲ Ne pas appliquer :

- En intérieur
- Sur des surfaces faisant avec la verticale un angle supérieur à 10° lorsque ces surfaces ont une largeur supérieure à 30 cm
- Sur des supports présentant des risques d'humidité permanente ou accidentelle provenant de remontées capillaires, d'un défaut d'étanchéité de la face opposée à la paroi traitée, de l'absence de protection haute ou de continuité verticale
- En traitement isolé et discontinu dans le plan vertical d'une partie ou d'un élément de façade

PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Fiche de données de sécurité disponible sur le site internet www.fhcoatings.com

Nos produits et leurs fiches techniques sont destinés à des professionnels. Toute application doit être faite dans le respect absolu des Règles de l'Art et des connaissances d'un utilisateur professionnel. Nous recommandons aux utilisateurs de demander conseil à nos services techniques afin de s'assurer que ce produit correspond bien à l'usage envisagé

FH Coatings : 58/90, Bld Fifi Turin - BP 96 - 13395 Marseille Cedex 10 - Tel : 04 91 80 91 25 - Fax : 04 91 25 92 72 - www.fhcoatings.com
Natec : 11/17, Rue Constantin Pecqueur - Z.I. Taverny Beauchamp - 95157 Taverny Cedex - Tel : 01 34 18 95 50 - Fax : 01 34 18 95 55

IDENTIFICATION

- Liant : résine acrylique réticulable UV modifiée organo siloxane
- Densité : 1,4 ±0,1
- Extrait sec à 105°C : 68 ±1%
- Environnement : conforme à la directive COV 2004/42/CE
- Catégorie A i : taux max COV : 140 g/L (2010)
- Taux max COV du produit prêt à l'emploi : 139 g/L
- Réticulation complète : après 3 semaines d'ensoleillement

PERFORMANCES

- Tenue à la fissuration

Classes	Néoplast NG inter	Finition néoplast NG velouté
I1	-	400 g/m ²
I2	200 g/m ²	400 g/m ²
I3	400 g/m ²	400 g/m ²
ou I3	-	2 couches à 400 g/m ²
I4	2 x 450 g/m ² + armature	300 g/m ²
I4 ponctuel sans armature	2 x 500 g/m ²	Pour le traitement des fissures dans les procédés néoplast NG sur supports à relief

- Perméabilité à la vapeur d'eau : > 40 g/m²/24H quel que soit le procédé

DOCUMENTS DE REFERENCE

- Norme NF DTU 42.1
- Norme NF P 84-403
- Norme NF T 36-005 : famille I classe 7b2/10c

CARACTERISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- Séchage : 24H à 20°C et 65% d'humidité relative

PREPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être solides, propres, plans, sains, secs et conformes aux textes en vigueur
- L'élimination des revêtements organiques existants sera systématique pour :
 - les peintures et revêtements de type polyuréthane et époxy
 - les peintures et revêtements d'épaisseur supérieure à 300 µ lorsque le procédé d'imperméabilité à venir est de classe I2, I3 ou I4
 - les peintures et revêtements n'ayant pas fait l'objet de l'étude préalable de reconnaissance ou non conformes aux caractéristiques prévues par la norme NF DTU 42.1
- Nettoyage des supports :
 - supports encrassés : lavage eau froide sous pression (si nécessaire avec détergent peu agressif type **natec CP 200**). Rinçage abondant. Séchage : 48H
 - supports souillés par des micro-organismes : traitement avec **natec biocide** (voir notice produit)

- Avant application de **néoplast NG velouté**, il sera appliqué sur le support :
 - soit une couche de **natec impression** pour les supports cohésifs, non poudreux et normalement poreux
 - soit une couche de **natec fixateur P** pour les supports très poreux ou poudreux afin de redonner au support une bonne cohésion de surface
 - soit une couche de **néoplast NG inter** dilué avec 10% d'eau pour un ancien revêtement d'imperméabilité après étude préalable
- Les fissures seront calfeutrées si leur ouverture est supérieure à 1 mm. Les fissures localisées seront systématiquement pontées sauf dans le procédé de classe I4 :
 - soit par I4 ponctuel
 - soit sur support à relief 2 x 500 g de **néoplast NG inter** sans armature

CONDITIONS D'APPLICATION

- Températures (air ambiant et support) : de +5°C à +35°C
- Hygrométrie de l'air ambiant inférieure à 80%
- Ne pas appliquer :
 - par temps humide ou risque de pluie
 - en plein soleil ou par vent fort
 - sur des supports humides ou gelés

MISE EN OEUVRE

- Appliquer **néoplast NG velouté** :
 - en classe I1 sur la couche d'imprégnation **natec impression** ou **natec fixateur P** ou **néoplast NG velouté** dilué
 - en classes I2 à I4 en une ou deux couches de **néoplast NG inter** pour l'encollage et une couche de **néoplast NG velouté** pour la finition
 - Appliquer grassement au rouleau laine **néoplast NG velouté** teinté non dilué en passes croisées pour régulariser la charge



- Finir la couche en structurant verticalement et régulièrement avec le rouleau laine. Les couches précédentes (imprégnation ou intermédiaires) devront être sèches avant l'application de la couche de finition
- **Néoplast NG velouté** peut recouvrir les joints **natec mastic SP2**

RECOMMANDATIONS

- En cours d'application, vérifier les consommations déposées sur le support
- La teinte de **néoplast NG velouté** ne devra pas présenter un coefficient d'absorption du rayonnement solaire supérieur à 0,7 en façades exposées
- Les points singuliers doivent être traités afin que l'eau ne puisse pas pénétrer dans la paroi revêtue, ni cheminer dans le plan d'adhérence du revêtement
- La mise en oeuvre de **néoplast NG velouté** devra être conforme à la norme NF DTU 42.1
- Nettoyer les outils à l'eau après utilisation
- Ne jamais diluer **néoplast NG velouté** utilisé en couche performante et en finition
- Les consommations sont indiquées pour des supports plans. Prévoir une majoration pour des supports à relief

Nos produits et leurs fiches techniques sont destinés à des professionnels. Toute application doit être faite dans le respect absolu des Règles de l'Art et des connaissances d'un utilisateur professionnel. Nous recommandons aux utilisateurs de demander conseil à nos services techniques afin de s'assurer que ce produit correspond bien à l'usage envisagé

FH Coatings : 58/90, Bld Fifi Turin - BP 96 - 13395 Marseille Cedex 10 - Tel : 04 91 80 91 25 - Fax : 04 91 25 92 72 - www.fhcoatings.com
 Natec : 11/17, Rue Constantin Pecqueur - Z.I. Taverny Beauchamp - 95157 Taverny Cedex - Tel : 01 34 18 95 50 - Fax : 01 34 18 95 55