



NEW TEC SOL

PEINTURE ÉMAIL EPOXYDIQUE A HAUTES PRESTATIONS

A BASE D'EAU



LES AVANTAGES



- Ne vitrifie pas.
- Tenace.
- Séchage rapide.
- Excellente résistance chimique, aux acides, alcalis et à la plupart des solvants communs.
- Excellente résistance à l'abrasion.
- Excellente adhérence sur la plupart des supports : métaux, plastiques durs, céramiques et bois.



LES UTILISATIONS

- ❖ Peinture pour surfaces en intérieur qui requièrent de hautes exigences mécaniques et chimiques caractéristiques d'un produit à 2 composants. Pavements soumis à une abrasion modérée.
- ❖ Peinture sanitaire résistante. Décontamination de murs.
- ❖ Produit à base d'eau et ayant un contenu très réduit en COV, il est idéal pour l'application dans l'industrie alimentaire, les centres médicaux, les enceintes closes ou peu aérées.



MODE D'EMPLOI



Dilution	Eau. Pour pavements : 1 ^{ère} couche, dilution de 50%, couches suivantes de 10-15%.
Solvant de nettoyage	Eau, bien qu'une fois sèche, elle doit être nettoyée mécaniquement.
Extensibilité	100%
Mélange (comp.A/comp.B)	4:1
Durée de vie du mélange	90 minutes à 20°C.
Rendement	0,200 kg/m ² et main (produit non dilué). Appliquer au moins 2 couches sur les sols.
Méthodes d'application	Rouleau et brosse. On peut utiliser l'airless pour les grandes surfaces.
Conditions d'applications	
Supports	Propres, sans graisse ni poussière. Pour l'application sur pavements poreux, diluer la première couche à 50%. Pour pavements non poreux, ouvrir les pores chimiquement ou mécaniquement, et suivre la même procédure.
Outils	Dépourvus de résidus de solvants. Humectés au préalable.
Température	Entre 5 et 25 °C.
Humidité relative	Inférieure à 80%



BI-COMPOSANTS



PEINTURE INTER./EXTER.



PEINTURE À L'EAU



RENDEMENT PAR COUCHE

Informations sécurité

Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

NOTA :

Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier.

La Fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.

Le 18 03 2024



LANGUEDOC CHIMIE

ZI la Coupe – CS 90518 – 11100 NARBONNE / Tél 04 68 41 70 70

www.languedoc-chimie.fr





NEW TEC SOL

PEINTURE ÉMAIL EPOXYDIQUE A HAUTES PRESTATIONS
A BASE D'EAU



INFORMATIONS TECHNIQUES



Couleur : RAL/NCS
Brillance : Brillant 95 GU à 60°C

PEINTURE SÈCHE

Propriétés chimiques

Résistances à l'eau	Excellente absorption <2% 48 heures à 80°C
Résistances à la températures	-50°C à +140°C
Acides dilués et milieux organiques et inorganiques	Très bonne
Alcalis soude, potasse, trisodique	Excellente
Solvants	Très bonne
Intempéries	Se dégrade progressivement par la radiation solaire
Sels	Excellente.

PEINTURE SÈCHE

Propriétés physiques

Abrasion	Inférieur à 100 MGS Taber Abraser 1 000 REV
Adhérence	100 % Cross-Cut, ASTM
Durété	350 Persoz 7 jours
Élongation à rupture	3% à rupture
Perméabilité	> À 5 PERMS

PEINTURE LIQUIDE

Type	Epoxy aqueux bicomposant
Solide dans poids	58% ±2
Solide dans volume	47% ±2
Poids spécifique	1,22 kg/l
COV	18g/l
Viscosité à 20°C	45 P, sp+, 100 rpm
Point d'inflammation	Non inflammable
Type de diluant	Eau



BI-COMPOSANTS



PEINTURE INTER./EXTER.



PEINTURE À L'EAU



RENDMENT PAR COUCHE
5 m²/kg

Informations sécurité

Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

NOTA :

Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier. La Fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.

Le 18 03 2024



LANGUEDOC CHIMIE

ZI la Coupe – CS 90518 – 11100 NARBONNE / Tél 04 68 41 70 70

www.languedoc-chimie.com





NEW TEC SOL

PEINTURE ÉMAIL EPOXYDIQUE A HAUTES PRESTATIONS
A BASE D'EAU



INFORMATIONS TECHNIQUES (suite)



➤ SUPPORTS: CONDITIONS & TRAITEMENTS

Préparation des surfaces

Il est recommandé d'effectuer un traitement mécanique de ponçage ou grenailage sur les sols. Sur les murs dégraissage énergétique. Ou action chimique sur les sols avec neutralisation du pH. (SLC01, LC NET 80)

➤ TEMPS DE SÉCHAGE

Température environnementale	25°C
Humidité relative	65%
Épaisseur couche sèche	30 microns

Intervalle à respecter avant de repeindre

Minimum	8 h minimum
Maximum	12 à 24 heures

À températures comprises entre +5°C et +12°C, les temps de séchage peuvent augmenter considérablement. Dans ce cas attendre 24 heures entre les deux couches afin d'éviter des effets indésirables comme peut l'être le voilage superficiel.

Au-delà de 24 heures entre les couches réaliser une abrasion mécanique. Ne pas reprendre le trafic intense avant 48 à 72 heures après la dernière couche.

➤ CONDITIONNEMENT & STOCKAGE

Conditionnement :

Composant A Base	Pot de 4kg
Composant B durcisseur	Pot de 1kg

Stockage

Récipient d'origine bien fermé à des températures comprises entre + 5 °C et + 35 °C

Date de péremption

1 an dans le récipient original non ouvert.

➤ SÉCURITÉ & ENVIRONNEMENT

Veuillez consulter l'étiquette figurant sur le récipient.

Produit à usage professionnel



BI-COMPOSANTS



PEINTURE INTER/EXTER.



PEINTURE À L'EAU



RENDMENT PAR COUCHE
5 m²/kg

Informations sécurité

Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

NOTA :

Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier.

La Fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.

Le 18 03 2024



LANGUEDOC CHIMIE

ZI la Coupe – CS 90518 – 11100 NARBONNE / Tél 04 68 41 70 70

www.languedoc-chimie.com

