

WATPRIM TO/800



Fiche sécurisée n° 207
Fiche technique n° 207
Version : mai 2023

**LIANT EPOXY BI COMPOSANT POUR LA
PREPARATION DES SOLS AVANT MIS EN
PEINTURE – TIRES A ZERO ET MORTIER
Pour fonds fermés minéraux ou béton**



Caractéristiques principales :

- ⇒ Ragraéage ou tirés à zéro : réglable en épaisseur de 800 microns à 1.5mm
- ⇒ Peut être additiver de silice pour réaliser un mortier de réparation
- ⇒ Très facile d'emploi : effet autolissant
- ⇒ 100% extrait sec ; pas de retrait ; Très faible COV
- ⇒ Excellente performance en terme de résistance chimique et mécanique
- ⇒ Sans odeur, sans solvant
- ⇒ Tous supports : dopé en promoteur d'adhérence
- ⇒ Recouvrable par nos systèmes époxy, polyaspartique, PU

Environnement	Sanitaire	Performance	Nettoyage	Matériel	Destination	Couleurs	Consommation
					 extérieur recouvert par film PU	incolore	 de 0,8 KG environ en tirés à zéro et jusqu'à 1.5kg

Domaine d'utilisation

Le **WATPRIM TO/800** est un liant primaire époxydique à deux composants sans solvant destiné à tous travaux préparatoires avant mise en peinture ou résine de sol. Il peut être utilisé en intérieur comme en extérieur (si recouvert). Il est plus particulièrement destiné à la réalisation de tirés à zéro mais peut être également utilisé comme mortier, ne présentant aucun retrait de masse même appliquer en forte épaisseur.

En tirés à zéros il permet de niveler le sol et masquer les irrégularités de surface. En mortier, il permet de rebouche des trous, des nids de poules.

Dopé en promoteur d'adhérence, il adhère sur tous les fonds fermés.

Pour tout autre domaine d'application : demander conseil aux Peintures Cimentol sur info@cimentol.fr

Mode opératoire

1. Préparation du support

Application sur supports sains, secs, mécaniquement solides et dégraissés de bonne qualité, dépoussiérés et cohérents.

2. Préparation du WATPRIM TO/800

De part son caractère autolissant et suite à un stockage long, il convient de bien mélanger la base avant de faire le mélange avec un mélangeur "petite vitesse" afin de bien homogénéiser le produit et ses charges.

Verser l'intégralité du durcisseur dans la base.

Mélanger parfaitement les deux composants à l'aide d'un agitateur durant 2 min (rotation max 300 tours/min).

Ne jamais fractionner les kits.

3. Application

Pour un tiré à zéro : verser la préparation sur le sol, niveler à la lisseuse.

Pour un mortier : appliquer une couche de liant en primaire, et saupoudré éventuellement de silice dans le frais ; dans le frais appliquer le liant rechargé en silice calibré (proportion de mélange allant de 1 pour 7)

- Vérifier la tenue du fond et réaliser les opérations de préparation en conformité avec le tableau du dossier **SYSTEME SOL**
- Verser le produit par petites quantités sur le sol et étaler à la brosse ou au rouleau en respectant les données techniques ci-dessous de ventilation, température, hygrométrie.
- Temps de vie en pot : 45 min

4. Recommandations d'utilisation

- Bien mélanger la partie B avec un mélangeur adapté avant l'ajout de la partie A
- La quantité préparée doit être utilisée dans les 30 minutes qui suivent le mélange de la base et du durcisseur. Attention, l'action de la catalysation (base + durcisseur) provoque un échauffement important du mélange après une vingtaine de minutes. Il est fortement conseillé d'appliquer le produit de suite après mélange. Plus la température externe est haute ou plus la quantité mélangée est importante, plus le temps de vie en pot et la durée pratique du produit diminue.
- Appliquer deux couches en cas de fond trop absorbant. La première couche jouera le rôle de saturateur de fond
- **Insérer la totalité du durcisseur dans la base.**
- Respecter les données techniques, ci-dessous, température, hygrométrie...
- Peut être sablé pour enforcer le film et faciliter l'accrochage du revêtement final
- **Ne pas incorporer de corps étrangers (eau, solvant)**

Données techniques

Aspect	Demi brillant
Taux de brillance	40 à 20° / 70 à 60°
Couleur	Produit incolore
Composant principal	Epoxy à 2 composants
Conditionnement	25Kg – 10 Kg
Consommation	Tirés à zéro de 0.8mm à 1.5mm d'épaisseur ; consommation mini 0.8 kg /m ² /mm à la lisseuse Mortier 3 à 500mm et + : 10kg :m ² /mm à la lisseuse pour 5mm
Destination	Intérieur – extérieur recouvert par finition
Densité	Base : 1.76 +/-2 Durcisseur : 1.05 +/-2
Rapport poids Base/Durcisseur	En poids pour 10kg : 9/1 – 25kg : 22.5/2.5
Pot life	35 minutes à 15°C ; 30 minutes à 30°C
Extrait sec	100%
Point éclair	Néant
Temps de séchage	Sec : 12h à 20°C Recouvrable : entre 12h et avant 48h Circulation lourde : 3 jours Atteint ses propriétés finales entre 8 à 10 jours
Température ambiante de travail	Mini > 15 °C Maxi < 30°C Humidité relative < 80%
Température du support	T° support > à 3°C du point de rosée
Résistance à l'abrasion	Très bonne ; dureté shore 86 à 20°C après 10 jours
Résistance à l'agression chimique	Excellente résistance
Adhérence	>1,5Mpa
Matériel d'application	Lisseuse / spatule crantée fine
Nettoyage du matériel	Nettoyant EP
Dilution	NE PAS DILUER
Stockage	Lieu sec ; tenir à l'abri du gel
Classification	AFNOR, famille 1 classe 6B
Taux de COV	< 4gr/L ; A+
Fiche de données sécurité	Disponible par fax ou Internet à www.cimentol.fr
Conservation	Un an en emballage d'origine

Précautions d'emploi

- Sécurité/hygiène : sans solvant, non inflammable ; conserver hors de la portée des enfants, éviter un contact prolongé avec la peau, se laver fréquemment les mains, ne pas absorber. Produit réservé à l'usage professionnel

- Assurer une bonne ventilation des locaux durant l'application
- Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de sécurité

Observations

L'application de ce type de peintures de sol répond au DTU 59.3. Il appartient à l'applicateur de veiller au respect de ces règles, car il engage sa responsabilité.

Produit réservé à l'usage professionnel
