



la marque
du bâtiment



916 – Ed 01/04/2014
Page 1 sur 4

PAINT S EPOX

PEINTURE EPOXYDIQUE SANS SOLVANT **SPECIAL SOL**
USAGE INTERIEUR

CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005 FAMILLE I CLASSE 6B



1. PRESENTATION

PAINT S EPOX est une peinture époxydique bi-composante à très haut extrait sec volumique, pour un usage en intérieur sur béton, formant un film semi-épais brillant et très dur.

2. AVANTAGES

- Application facile et sans émanation de solvants.
- Colorant sans COV et Chromate de plomb.
- Facilite l'entretien des sols traités.
- Assure une protection anti-poussière efficace et facilite l'entretien du support en diminuant sa porosité.
- Protège efficacement les sols contre l'abrasion en formant une pellicule dure et résistante.
- Protège des tâches des attaques chimiques (hydrocarbures, des huiles, graisses, eau de mer, brouillard salin, détergent bases et acides dilués).
- Le support est embellit tout en lui donnant un aspect uniforme, coloré et lisse (à condition qu'il soit sans macro rugosité).

Offre une haute protection des sols :

- Sur le béton, le ciment, le bois, et à une excellente adhérence.
- Avec une excellente résistance mécanique.
- Un bel aspect brillant.
- Une très grande résistance au trafic intense.
- Une excellente résistance au nettoyage à l'eau sous pression.

3. APPLICATIONS

- **PAINT S EPOX** s'utilise en intérieur.
- Sols bétons à usage industriel ou commercial subissant un trafic intense (chariots, engins de manutention, etc.).
- Application sur les murs possible.
- Pour la rénovation et la protection des sols, escaliers, couloirs, murs, ateliers, terrasses couvertes, garages, chapes etc.
- Possibilité d'avoir un support antidérapant avec incorporation du produit **ADDITIF ANTIDERAPANT**.

Sur des supports :

- Béton conforme au DTU 21
- Chapes ou dalles de ciment conformes au DTU 26.2.
- Planchers en bois conformes aux DTU 51.1, 51.2, 51.3
- Acier recouvert d'une couche de primaire antirouille adéquat et compatible.
- Supports précédents revêtus d'une peinture parfaitement adhérente et compatible (sinon décaper).
- Aluminium, acier galvanisé ou métallisé recouverts d'un primaire d'accrochage.

4. MODE D'EMPLOI

Conseils de mise en œuvre : conformément au DTU 59-1 ou 3

Préparation du support :

Les supports doivent être secs et exempts de poussière, graisse, huile, humidité.

Travaux préparatoires :

- Eliminer Les laitances avec **DECAP CIM SF** ou **DECAP BIO**.
- Les traces d'huiles, graisses avec **EURO KLINE**.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059.





la marque
du bâtiment



916 – Ed 01/04/2014
Page 2 sur 4

PAINT S EPOX

PEINTURE EPOXYDIQUE SANS SOLVANT **SPECIAL SOL**
USAGE INTERIEUR

CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005 FAMILLE I CLASSE 6B



Les couches d'anciennes peintures non adhérentes avec **DECAP ALL**.

Les particules non adhérentes (grattage), les poussières (brossage).

Les parties métalliques seront isolées avec un primaire antirouille **PAINT M ROUILLE**
ou **PAINT M COVER**.

- Sur les anciennes peintures laquées dépolir la surface.
- Les peintures adhérentes seront préparées (lessivés, poncer).
- Les surfaces non absorbantes telles que les ciments fortement dosés, les surfaces glacées ou support béton très fermé (ex : passage à l'hélicoptère, revêtement auto lissant, etc.) devront être dérochés ou dépolies par action chimique avec **NETT SILICE**, mécanique (grenailage) ou meulage.
- Les sols bétons très gras, utiliser notre dégraissant à base de solvants émulsionnables **NETT PROCLEAN**.
- Rincer à l'eau.
- Il est conseillé d'appliquer un fixateur époxy avant d'appliquer **PAINT S EPOX**.
Utiliser **IMPREGNEPOX** ou **PRIMERDORTHZ** (sans solvant / anti remontées d'humidité).
Le choix du **PRIMERDORTHZ** utilisé comme fixateur avant **PAINT S EPOX** permet de constituer un système complet sans solvant favorisant la sécurité et le confort de l'apporteur.
Respecter les intervalles de recouvrement de ces produits indiqués sur les fiches techniques respectives.
- Attendre le séchage complet avant l'application de **PAINT S EPOX**.

La porosité du sol conditionne l'adhérence du revêtement. Pour définir un sol **ABSORBANTS** :

On peut facilement contrôler la bonne porosité du sol en versant une petite quantité d'eau sur le sol dépoli.

Si l'eau pénètre, une tâche foncée se forme : le sol est jugé adsorbant.

Si l'eau « perle » et ne mouille pas le béton, dépolir pour obtenir une bonne adhérence.

Précautions :

Ces conseils ne peuvent se substituer à une reconnaissance appropriée de la nature et de l'état des fonds à mettre en œuvre.

- Ne pas appliquer avant 28 jours sur les bétons et mortiers neufs.
- Ne pas appliquer sur des supports gelés ou en cours de dégel ou gel menaçant.
- Ne pas appliquer sur des supports chaud et part temps menaçant.
- Ne pas utiliser sur des sols en asphalte ou enrobés.
- Ne pas appliquer sur des supports ou à température inférieure à + 10°C.
- Attention au point de rosé.
- Ne doit pas présenter de poussée négative ou de vapeur d'eau durant l'application (risque de cloquage).

Les trous et imperfections des sols devront être préalablement rebouchés (voir MAXI ROC FLUIDE)

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059 ;





la marque
du bâtiment



916 – Ed 01/04/2014
Page 3 sur 4

PAINT S EPOX

PEINTURE EPOXYDIQUE SANS SOLVANT SPECIAL SOL
USAGE INTERIEUR

CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005 FAMILLE I CLASSE 6B



Mise en œuvre :

Mélanger la partie peinture et le durcisseur de **PAINT S EPOX** en respectant le dosage (kit pré-dosé) pendant 2 minutes à l'aide d'un mélangeur à peinture (un mauvais mélange entraîne systématiquement des problèmes de durcissement de la résine : parties collantes).

Appliquer à la brosse, au rouleau à raison de 250-300 g/m² en une couche.

Ou à la spatule crantée de 1 mm en une couche à raison de 1 Kg / m².

Une couche supplémentaire peut être appliquée 24h après la première.

La première couche doit être sèche au toucher.

Respecter les temps de séchage avant l'ouverture au trafic.

Application :

Conditions d'application	: Conformément à la norme NF P 74-201-1
Matériel d'application	: Brosse, rouleau, spatule crantée 1 mm
Température du sol	: +12°C à 30°C
Température d'application	: +12°C à 35°C
Hygrométrie	: < 75 %
Rapport du mélange résine/durcisseur	: 80.0% / 20.0% en poids
Durée de vie du mélange	: A 20°C= 30 minutes 0.250-0.300 kg/m ² au rouleau ou à la brosse 1.00 Kg / m ² à la spatule 1 mm
Consommation	: La consommation peut varier en fonction de l'irrégularité, de la porosité et de l'état de surface de certains supports
Nettoyage du matériel	: NETT BROSS (ne pas laisser sécher) : DECAP ALL si produit sec

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059 ;



PAINT S EPOX

PEINTURE EPOXYDIQUE SANS SOLVANT SPECIAL SOL
USAGE INTERIEUR

CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005 FAMILLE I CLASSE 6B



5. CARACTERISTIQUES

Présentation	: En kit pré-dosé
Aspect en pot	: Résine bi-composante visqueuse
Temps de séchage (À 20°C et 50% HR)	: Hors poussières : 4 heures : Sec : 24 heures : Trafic léger 36 à 48 heures
Temps de mise en service	: Trafic lourd 6 à 8 jours
COV (Directive 2004/42/CE)	: Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/j)* : 500 g/L (2010). : Ce produit contient au maximum 24g/L.
Teintes	: Voir Nuancier RAL
Conservation	: 1 an en emballage d'origine fermé

(Pour plus de renseignements se référer au §9 de la fiche de données de sécurité)

6. SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur www.quickfds.fr
- Entreposer à l'abri du gel.
- Ne devra pas être appliqué derrière une vitrine exposée aux UV (hall d'exposition, etc.).
- Ne répond pas aux normes de qualité alimentaire.



Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. Compagnie France Chimie se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059 ;