



la marque
du bâtiment



PAINT S PU 2K

PEINTURE POLYURETHANE SPECIAL SOL
USAGE INTERIEUR / EXTERIEUR
CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005 FAMILLE I CLASSE 6B

920 – Ed 25-05-2022
Page 1 sur 4



1. PRESENTATION

PAINT S PU 2K est une peinture polyuréthane bi-composante (conditionnement pré-dosé), en phase solvant pour application sur support béton.

PAINT S PU 2K est disponible dans de nombreuses teintes.

2. AVANTAGES

- Grande durabilité en exposition extérieure.
- Bel aspect brillant.
- Assure une protection anti-poussière efficace.
- Protège les sols et les murs contre les taches et les attaques des produits chimiques. (Hydrocarbures, des huiles, graisses, eau de mer, brouillard salin, détergent, bases et acides dilués).
- Le support est embelli tout en lui donnant un aspect uniforme, coloré et lisse (à condition qu'il soit sans macro rugosité).
- Excellente stabilité des teintes.
- Facilité d'application.
- Excellente résistance aux UV.
- Bonne résistance au trafic soutenu.
- Protège efficacement les sols contre l'abrasion en formant une pellicule dure et résistante.
- Offre une haute protection des sols : (béton, ciment, bois, et à une excellente adhérence).

3. APPLICATIONS

- Mise en peinture des sols minéraux (béton, pierre, pavés) en intérieur et extérieur.
- Convient pour sols soumis à un trafic important sans passage régulier d'engins de manutention. (Garage, atelier, sol dépôt agroalimentaire et vinicole, dépôt, préau, parking, allée, etc.)
- Protection contre la corrosion du béton en ambiance agressive.
- Application sur murs possible.
- Mise en peinture de parquet bois intérieur.
- Possibilité d'avoir un support antidérapant avec incorporation du produit **ADDITIF ANTIDERAPANT**.

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**.
Les algues, mousses, lichens avec **MOUSSTOP 4 PLUS** ou **15 PLUS**.
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 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

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE II

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND

Tél. 04 73 14 40 40 – mail : contact@dorthz.com

SASU au capital de 858 677 € - Siret 830 512 166 00018 R.C.S Clermont-Ferrand Code APE 2059 Z www.dorthz.com



PAINT S PU 2K

PEINTURE POLYURETHANE SPECIAL SOL
USAGE INTERIEUR / EXTERIEUR
CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005 FAMILLE I CLASSE 6B



dérochés ou dépolies par action, chimique avec **NETT SILICE**, mécanique (grenailage) ou meulage.

Pour les sols bétons très gras, utiliser notre dégraissant à base de solvants émulsionnables **NETT PROCLEAN**.

- Rincer à l'eau.

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

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 doit pas être appliqué directement sur béton.
- 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 chauds et part temps menaçant.
- Ne doit pas présenter de poussée négative ou de vapeur d'eau durant l'application (risque de cloquage).
- 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.

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

Mise en œuvre :

Vider les bidons pré-dosés (en versant toujours le durcisseur dans la base).

Mélanger la base et le durcisseur à l'aide d'un malaxeur si possible (2 minutes).

En impression **PAINT S PU 2K** doit être dilué **obligatoirement** avec **DILUANT PU**.

Appliquer 1 passe de **PAINT S PU 2K** dilué avec **DILUANT PU** à hauteur de 20 %.

Soit 1Kg **PAINT S PU 2K** pour 200 ml **DILUANT PU** à raison de 150 gr m².

Laisser sécher 24h.

Appliquer une seconde passe pure ou diluée à 5%.

Soit 1Kg **PAINT S PU 2K** pour 50 ml **DILUANT PU** à raison de 150 gr m².

Laisser sécher :

36 à 48h pour une mise en service trafic léger.

7 jours minimum pour une mise en service trafic intense.

Remarque : Utiliser un mélangeur afin d'éviter un mauvais mélange qui entraînera systématiquement des problèmes de durcissement de la résine avec apparition de parties collantes.



la marque
du bâtiment



920 – Ed 25-05-2022
Page 3 sur 4

PAINT S PU 2K

PEINTURE POLYURETHANE SPECIAL SOL
USAGE INTERIEUR / EXTERIEUR
CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005 FAMILLE I CLASSE 6B



Application :

Matériel d'application	: Brosse, rouleau, pistolet.
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
Temps de malaxage	: 5 minutes
Durée de vie du mélange	: A 20°C= 180 minutes
Consommation	: 8 m ² / Kg / couche selon la qualité du support : 3 à 4 m ² pour l'ensemble des couches
Nettoyage du matériel	: DILUANT PU (ne pas laisser sécher) : DECAP ALL après séchage

5. CARACTERISTIQUES

Présentation	: En bidon pré-dosé
Aspect en pot	: Résine bi-composante
Temps de séchage (À 20°C et 50% HR)	: 36-48 heures
Temps de mise en service	: 7 jours minimum
COV (Directive 2004/42/CE)	: Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/j)* : 500 g/L (2010). : Ce produit contient au maximum 399g/L.
Teintes	: Voir Nuancier PAINT S PU 2K
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 correspond pas aux normes alimentaires en vigueur.

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 II

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND

Tél. 04 73 14 40 40 – mail : contact@dorthz.com

SASU au capital de 858 677 € - Siret 830 512 166 00018 R.C.S Clermont-Ferrand Code APE 2059 Z www.dorthz.com

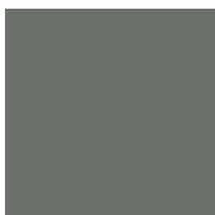


PAINT S PU 2K

PEINTURE POLYURETHANE SPECIAL SOL
USAGE INTERIEUR / EXTERIEUR
CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005 FAMILLE I CLASSE 6B



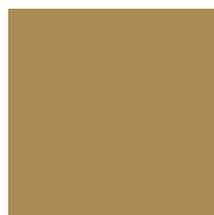
Nuancier PAINT S PU 2K :



Gris perle
RAL 7042



Gris blanc
RAL 7035



Pierre de Crayssac
RAL 1024



Noir
RAL 9011



Rouge basque
RAL 3004



Blanc
RAL 9003



Bleu lagon
RAL 5024

*Ce nuancier est indicatif.
Malgré tout le soin apporté à la
réalisation de ce document, des
différences peuvent être constatées
entre les couleurs imprimées et les
teintes réelles.*



Figure 1. Revêtement PAINT S PU 2K