



PEINTURE POLYURETHANE SOLS INDUSTRIELS SOLVA PU FINISH 4515

Classification AFNOR : NFT 36 005 Famille I classe 6a

Définition du produit :

SOLVA PU FINISH 4515 est une peinture de finition bi composants, à base de résine polyuréthane.

Principales qualités :

- Grande inertie chimique.
- Grande résistance aux bactéries, champignons et algues.
- Excellente résistance à la compression.
- Excellente résistance à l'abrasion.
- Facile à nettoyer.
- Bonne adhérence.
- Séchage rapide même à très basse température.
- Haut extrait sec et faible cov.
- Peut résister jusqu'à une température de 60°C.

Utilisation recommandée :

- En tant que peinture de finition intérieure haut de gamme pour sols industriels en béton exposées aux milieux agressifs.
- NE PAS UTILISER :
Sur support mal traité; non dépoussiéré, et présentant des traces d'huiles de décoffrage.
A température inférieure à -5°;
A une humidité relative supérieure à 75 %.

Caractéristiques du mélange (A+B) à 20°C et 65% d'humidité relative:

Viscosité Vit CisD147S-1	Densité	E.S. poids %	E.S. volume %	Point Eclair	COV	Rapport de Mélange suivant couleur et aspect	Vie en pot (Pot Life)
4500 ± 200 mPa.s	1,2 ± 0,05	83 ± 0,5	76 ± 0,5	33°C	16g/L	de...à A80 / B20 82 / 18	30 min

E.S. : Extrait sec

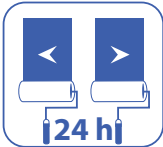
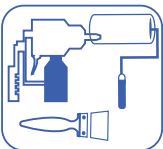
- Conditionnement : Composant "A" : 16.5 kg. Composant "B": 3.5 kg (le ratio peut varier suivant aspect et couleur de la peinture).
- Conservation : A : 3 ans, B : 1 an.

Caractéristiques du film sec à 20°C et 65% d'humidité relative:

Après réticulation complète de 7 jours :

- Epaisseur du film en deux couches (système complet de 200 à 400µm).
- Consommation de 130 à 170 g/m² sec (1couche).
- Module d'élasticité déterminé en traction : 124 N/mm².
- Allongement à la rupture : 45%
- Dureté Persoz 125 sec
- Résistance au déchirement amorcé suivant Graves : 31 kN/m.
- Tension de rupture : 17.7 N/mm².
- Adhérence sur béton : 15 N/mm².
- Abrasion (mg) déterminée au taber - abraser : CS10 /1000 t / 1000 = 18.
- Classement au feu : M1 (sur support M0).

Aspect
Brillant,
Mat, Satiné



150 à 200
g/ m²
(1couche)

