

## Peinture de Sols Polyuréthane PU 35



BICOMPOSANT

MÉLANGE A+B

RENDEMENT

± 6 m<sup>2</sup> /L par couche

ASPECT

Brillant

NETTOYAGE DES  
OUTILS

NETTOYANT MATERIEL  
D'APPLICATION

SECHAGE ENTRE 2  
COUCHES

12 H



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



### caractéristiques - destinations

- Peinture polyuréthane spéciale sol bi-composante en phase solvant
- **Application en intérieur comme extérieur** (escaliers, garages, balcons, parkings) pour ciment, béton, bois, polyester ...
- **Très bonne adhérence, grande résistance** à l'abrasion, usure, chocs, rayures, produits chimiques
- **Fort pouvoir imperméabilisant**
- **Anti-poussière**, forme un **film élastique et souple anti-écaillement**
- Convient en **salles de sports**, répond aux exigences de **glissance de la norme NF EN 13036-4** : sols intérieurs multisports.
- Aspect brillant - **Disponible en nombreuses teintes**, miscibles entre elles
- Teintes RAL disponibles sur demande

### Caractéristiques

Aspect du produit en pot	Fluide
Séchage par	Catalyse avec le durcisseur
Liant	Résines polyuréthanes
Durée de vie du mélange	12 heures maximum

### Propriétés physico-chimiques

COUCHE HUMIDE	
Densité à 20° C	1,32 +/- 0.05
Viscosité à 20° C	35 – 70 secondes Coupe AFNOR N° 4 selon les teintes
Extrait sec en poids	65% +/-2 selon les teintes
Contenu en COV produit prêt à l'emploi (après mélange des 2 composants)	Valeur limite pour ce produit cat A/j : 500g/L (2010). Ce produit contient max : 500 g/L COV.

FILM SEC en usage	
Dureté	315 secondes Test AFNOR 30016 – pendule de Persoz
Résistance à l'abrasion	Convient en lieux extrêmes
<b>Résistance aux produits chimiques</b> après 8-10 jours de séchage. Pas de dégradation du film après 50 heures de contact.	
Aux produits de nettoyage	Eau - détergent liquide courant (sans ammoniac) - eau de javel du commerce
Aux produits alimentaires froids	Huile d'olive - vinaigre - vin rouge – alcool à 40° - café – thé - ketchup

### Teintes

- Jaune 377 (Hand-Ball – RAL 1023)
- Gris 288
- Noir 299 (Badminton)
- Bleu 537 (Volley Ball – RAL 5017)
- Gris 260
- Vert 463
- Sable 725
- Beige 710
- Brun 642
- Beige 746
- Blanc 152
- Vert 426

### Séchage

Hors poussière	2 heures	
Recouvrable / égrenable	12 heures	Voir conditions ci-après
Trafic faible	24 heures	En prenant certaines précautions car la peinture n'est pas sèche à cœur et est encore fragile
Résistance optimale	8 – 10 jours	Utilisation normale des lieux

\*Temps de séchage à 20° C et 65% d'humidité relative pour des couches d'épaisseur normale.

Le durcissement à cœur n'est obtenu que 8 à 10 jours après la pose.

Une mauvaise aération, l'application en couches trop épaisses, une température trop basse et /ou une humidité relative trop importante ralentiront le temps de séchage.

### mise en œuvre

#### Conditions d'application :

Conformément aux règles professionnelles en vigueur, n'appliquer la peinture que :

- Par une température au sol comprise entre 12° C et 25° C par temps sec
- Sur un support propre, sec (humidité <10%) et débarrassé des particules non adhérentes. Si nécessaire, dégraisser au White Spirit.
- Ciment neuf : 3 mois de séchage préalables sont nécessaires avant la mise en peinture.

#### Préparer le support

Celui-ci doit être débarrassé de toutes traces de corps gras. Utiliser un nettoyeur haute pression avec détergent et à chaud en cas de sols gras. Les taches de graisses les plus résistantes seront enlevées au solvant.

Le ponçage sera nécessaire dans le cas de ciments fortement dosés et lissés. Il sera suivi d'un dépoussiérage.

Cas des sols non poreux : vérifier la porosité du ciment en versant quelques gouttes d'eau. Si elles perlent en surface, traiter avec la SOLUTION H3

Le traitement avec la SOLUTION H3 est conseillé sur les supports lisses pour en accroître la porosité et pour optimiser l'accrochage de la peinture. Un rinçage soigné sera effectué. Laisser sécher 24 à 48 h. La mise en peinture ne se fera que lorsque le support sera parfaitement sec.

Les produits de cure devront être éliminés par ponçage ou par des moyens chimiques.

#### Préparer et appliquer le produit

- 1 Si vous réalisez le mélange **en poids** :
  - 2 parts de peinture A.
  - 1 part de durcisseur B

Si vous réalisez le mélange **en volume** :

- 3 volumes de peinture A.
- 2 volumes de durcisseur B

→ Soit, pour réaliser 1 litre de peinture = 0,6L de A + 0,4L de B

Bien remuer et laisser mûrir 20 à 30 mn environ.

Préparer le mélange nécessaire pour une couche seulement

La durée de vie du mélange est de 12 heures maximum.

Refermer hermétiquement la boîte de durcisseur car l'humidité fera durcir celui-ci.

② La peinture doit être appliquée par une température au sol comprise entre 12 et 25° C.

L'application peut se faire à la brosse, au pistolet ou au rouleau PLASTOR de 500 mm.

Elle doit se faire en 2 ou 3 couches selon l'affectation des surfaces traitées.

### Rendement

Rendement approximatif au m<sup>2</sup> :

	1ère couche	2e couche	Rendement moyen au litre en 2 couches
Support poreux	6.5 m <sup>2</sup>	9 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>
Support non poreux	10.5 m <sup>2</sup>	10.5 m <sup>2</sup>	5.5 m <sup>2</sup>

### Précautions particulières

- En rénovation : procéder à un égrenage et à un nettoyage éventuel au solvant. Appliquer à nouveau une couche de PU 35.
- Pour un système antidérapant : la peinture de sols peut être rendue antidérapante par l'adjonction d'une poudre antidérapante : se référer aux recommandations du fabricant de la poudre.

### Restrictions

- Ne jamais utiliser sans durcisseur : pas de séchage de la peinture.
- Attention, le blanc appliqué en extérieur va jaunir dans le temps

### Nettoyage des outils

Immédiatement après utilisation, nettoyer les outils avec le Nettoyant Matériel d'Application PLASTOR.

### Dilution

**Ne pas diluer les produits.** Toute dilution diminue les performances des produits.

### Conditionnements

Ce produit est disponible en kit de 12 litres (7L + 5L de durcisseur).

### Élimination des déchets

Ne pas verser le produit dans les égouts, les eaux ou la terre. Le laisser sécher. Déposer les conditionnements vides et les résidus liquides ou secs dans une déchetterie. L'élimination devra toujours être effectuée conformément aux directives locales / nationales en vigueur.

### Stockage

Bien reboucher les bidons après chaque utilisation. Le durcisseur peut épaissir dans les emballages entamés, au contact de l'humidité. Fermer hermétiquement les récipients. Transvaser les restes dans des conditionnements plus petits.

**Produit inflammable :**

- tenir les emballages à l'abri des fortes chaleurs.
- éviter d'entreposer les bidons dans un véhicule en plein soleil
- les tenir éloignés de toute flamme ou étincelles.

Ne craint pas le gel.

### Conservation

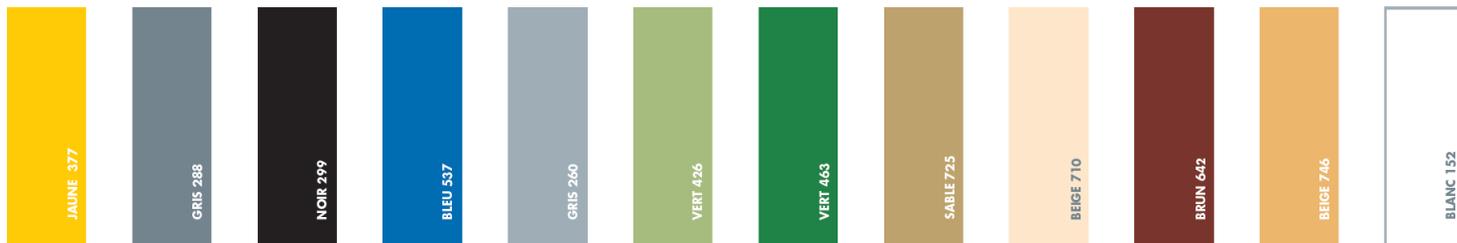
Durée de conservation des produits entamés et non mélangés avec le durcisseur : utilisables si pas de formation de peau en surface, s'il n'y a pas de modification de consistance des produits.

### précautions d'usage

Respecter toujours les directives des fiches techniques des produits utilisés, les DTU, normes, règles professionnelles et réglementations nationales en vigueur à la date d'exécution des travaux.

L'information complète pour la sécurité d'emploi, de stockage et de destruction est détaillée sur les Fiches de Données Sécurité (FDS) disponibles sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)

### Teintes



Teintes miscibles entre elles

### Certifications

#### NON GLISSANT

Non glissant, il convient parfaitement pour un usage sportif, dans les gymnases... car il n'est ni trop glissant ni trop anti-dérapant.

Rapport d'essai Labosport n° R101389-C1 du 05/08/2010 selon NF EN 13036-4



#### QUALITE DE L'AIR INTERIEUR



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

#### CERTIFICATION ISO 14001



Le site de production PLASTOR est certifié ISO 14001 norme qualité internationale.

Ceci implique une vraie démarche environnementale : un respect de la réglementation, la mise en place de plans de prévention de risques de pollution, de plans d'améliorations, une surveillance de l'impact des rejets sur l'environnement, un tri et une valorisation des déchets...

#### CERTIFICATION ISO 9001



Le site de production PLASTOR est certifié ISO 9001 version 2000

Traçabilité et contrôle qualité de 100% de la production.

Intégration du client dans la conception des produits en vue amélioration continue orientée satisfaction clients

PLASTOR - GROUPE V33 • RUE DE LA CROIX BERNARD • 39120 DOMBLANS

Tél : 03 84 35 28 77 – fax : 03 84 44 63 18 - www.plastor.com

#### Pour tous renseignements techniques supplémentaires

- Par téléphone : Le service technique PLASTOR vous répond du lundi au vendredi de 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00 au 03 84 35 00 10
- Par fax : 03 84 44 63 18
- Par courrier : PLASTOR – service Technique – B.P. 1 – 39210 Domblans

La présente notice a pour but d'informer. Les renseignements reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelle en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur. Etant donné la multiplicité des facteurs pouvant influencer l'emploi de nos produits, ils ne peuvent dispenser l'utilisateur de ses propres expériences. On ne saurait déduire de nos indications une garantie juridique.

Cette fiche technique annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Assurez-vous auprès du service technique que vous êtes en possession de la dernière version