**Tel:** 98 438 792 / 24 905 072
**Email:** contact@durall.tn
**Website:** www.durall.tn

# DURAFLOOR PU

Finition / couche de finition en polyuréthane

Classification : Famille I, classe 6a

Finition polyuréthane acrylique aliphatique brillante à deux composants, à base de solvant, avec des stabilisateurs UV supplémentaires.

## Utilisations prévues :

DURAFLOOR PU est un peinture en polyuréthane à haut pouvoir garnissant utilisée comme couche de protection dans diverses applications où une finition protectrice et décorative est requise.

Sté Africaine de Vernis et Peinture
SAVEP
Route Gremda Km 10,5 - SFAX
E-mail : contact@savep.tn

- Acier de construction.
- Matériel agricole, de terrassement et de construction.
- Installations et équipements généraux.
- Revêtements de toiture.
- Revêtements de sol et démarcations de lignes.
- Revêtements muraux.
- Comme couche de finition de protection UV circulable sur les époxies/polyuréthanes autonivelants.

DURAFLOOR PU présente une stabilité exceptionnelle de la couleur et du brillant dans les conditions climatiques extérieures. Utilisée en combinaison avec un apprêt sélectionné, elle offre de brillantes performances dans des conditions climatiques extérieures. DURAFLOOR PU confère à la surface une excellente résistance à l'eau et aux produits chimiques, ce qui permet de réduire l'entretien.

DURAFLOOR PU est recouvrable après une exposition prolongée.

## Propriétés :

- Disponible dans toutes les couleurs, y compris les couleurs métallisées.
- Excellente recouvrabilité.
- Solide et durable.
- Séchage rapide.
- Excellente rétention de la couleur et de la brillance.
- Ne craint pas le calcaire et ne jaunit pas.
- Excellente flexibilité et durabilité.
- Résistant aux produits chimiques doux, à l'eau salée, aux huiles minérales et végétales, aux paraffines, aux solvants aliphatiques, aux produits chimiques industriels dilués et aux solutions aqueuses.

## Données techniques :

| | |
|---|---|
| Couleur | Possibilité d'assortir les couleurs RAL. |
| Finition | Brilliant |
| Densité | 1,13 kg/litre |
| Extrait Sec | 57% +/-3% |
| Rapport de mélange (poids) | 3 : 1 |
| Rapport de mélange (volume) | 73 : 27 |
| Activateur | B150 |
| Épaisseur typique du film | 60µm DFT (110µm WFT) |
| Couverture théorique | 6.3 m²/ Kg @ 60µm DFT, tenir compte des facteurs de perte |
| Méthode d'application | Pulvérisation airless, pinceau, spray et rouleau |
| Résistance à la température | En continu - 100 Non-continu - 120°C |



Bien que nous nous efforcions de veiller à ce que tous les conseils que nous donnons sur le produit soient corrects, les informations fournies dans cette fiche technique ne sont pas exhaustives et toute personne utilisant le produit à des fins autres que celles spécifiquement recommandées dans cette fiche sans avoir obtenu au préalable une confirmation écrite de notre part quant à l'adéquation du produit à l'usage prévu le fait entièrement à ses risques et périls.Les conditions d'utilisation, la méthode d'application et l'adéquation du support avant la mise en peinture échappant à notre contrôle, les recommandations contenues dans le présent document n'impliquent aucune garantie. Nous n'acceptons donc aucune responsabilité, quelle qu'elle soit, découlant de la performance de ce produit ou de toute perte ou dommage résultant de l'utilisation de ce produit. Les informations contenues dans cette fiche sont susceptibles d'être modifiées de temps à autre à la lumière de l'expérience acquise et des programmes de développement de produits en cours. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer que cette fiche est à jour avant d'utiliser le produit.

**Dernière mise à jour :** 01/08/2022
**Date d'émission :** 15/11/2016

## Information sur le séchage :

| | -5°C | 0°C | 10°C | 20°C | 30°C | 40°C |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Séchage au toucher | - | - | - | 1 heure | - | - |
| Séchage à sec | 24 heures | 16 heures | 8 heures | 6 heures | 5 heures | 3 heures |
| **Données sur les revêtements - Voir les limitations** | | | | | | |
| Température du substrat | -5°C | 0°C | 10°C | 20°C | 30°C | 40°C |
| Minimum | 24 heures | 16 heures | 8 heures | 6 heures | 5 heures | 3 heures |
| Maximum | N/A | | | | | |

**Remarque :**
• Les temps de séchage et de recouvrement indiqués sont mesurés à 50 microns d'épaisseur de film ; pour des épaisseurs de film plus élevées, les temps seront plus longs.
*Voir les limitations.

## Certifications :

**Lorsqu'elle est utilisée dans le cadre d'un système approuvé, DURAPU Topcoat possède les certifications suivantes :**

- Essai au brouillard salin - 1000 heures.
- Essai de condensation contrôlée à 100 % d'humidité - 720 heures.
- Vieillissement accéléré - Essai QUV (c'est-à-dire lumière ultraviolette alternant avec la condensation) - 500 heures.

## Préparation de la surface :

Toutes les surfaces à revêtir doivent être sèches, propres et exemptes de toute contamination. Avant l'application de la peinture, toutes les surfaces doivent être évaluées et traitées conformément à la norme internationale ISO 8504:2000 et à la norme SSPC-SP1.

### Surfaces apprêtées

DURAFLOOR PU doit toujours être appliquée sur le système d'apprêt/anti-corrosion recommandé. Le substrat apprêté doit être sec et exempt de toute contamination et DURAFLOOR PU doit être appliquée en respectant les intervalles d'application spécifiés dans la fiche technique du produit concerné.

Les zones endommagées ou dégradées où le substrat a été exposé doivent être préparées conformément à la norme spécifiée (par exemple, SSPC-SP6 ou Sa2½ (ISO 8501-1:2007), sablage abrasif, ou SSPC-SP11, nettoyage à l'outil électrique) et apprêtées avant l'application de DURAPU Topcoat.

## Application :



Bien que nous nous efforcions de veiller à ce que tous les conseils que nous donnons sur le produit soient corrects, les informations fournies dans cette fiche technique ne sont pas exhaustives et toute personne utilisant le produit à des fins autres que celles spécifiquement recommandées dans cette fiche sans avoir obtenu au préalable une confirmation écrite de notre part quant à l'adéquation du produit à l'usage prévu le fait entièrement à ses risques et périls.Les conditions d'utilisation, la méthode d'application et l'adéquation du support avant la mise en peinture échappant à notre contrôle, les recommandations contenues dans le présent document n'impliquent aucune garantie. Nous n'acceptons donc aucune responsabilité, quelle qu'elle soit, découlant de la performance de ce produit ou de toute perte ou dommage résultant de l'utilisation de ce produit. Les informations contenues dans cette fiche sont susceptibles d'être modifiées de temps à autre à la lumière de l'expérience acquise et des programmes de développement de produits en cours. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer que cette fiche est à jour avant d'utiliser le produit.

**Dernière mise à jour :** 01/08/2022
**Date d'émission :** 15/11/2016

| | | | |
|---|---|---|---|
| Mélange | Le produit est fourni en kit dans deux récipients. Il faut toujours mélanger un kit complet dans les quantités fournies. Une fois mélangé, le produit doit être utilisé pendant la durée de vie en pot spécifiée.<br><br>Bien mélanger le composant de base à l'aide d'une palette à fond plat ou d'un mélangeur mécanique jusqu'à ce que le produit soit uniforme. Continuer à remuer et ajouter tout le contenu du conteneur d'activateur. Continuer à remuer jusqu'à ce que le mélange soit homogène.<br><br>Veiller à mélanger suffisamment de matériau pour que le produit puisse être appliqué pendant sa durée de vie utile. La température du produit mélangé doit de préférence être supérieure à 10°C, sinon un supplément de solvant peut être nécessaire pour obtenir la viscosité nécessaire à l'application.<br>Une trop grande quantité de solvant réduit la résistance à l'affaissement. Le diluant doit être ajouté après avoir mélangé les deux composants. | | |
| Rapport de mélange | 2 partie(s) base A : 1 partie(s) B150 en poids | | |
| Vie en pot | 4 heures à 25°C | | |
| Airless | Recommandé | Buse 0.011-0.017 . La pression ne doit pas être inférieure à 140 bar . | |
| Spray (pot sous pression) | Recommandé | Pistolet | Alimentation sous pression |
| | | Buse | 1,1 mm à 1,6 mm |
| Spray (conventionnelle) | Recommandé | Pistolet | Alimentation par gravité |
| | | Buse | 1,1 mm à 1,6 mm |
| Brosse | Adapté | Il est possible d'atteindre 40 à 50 µm. | |
| Diluant | Diluant PU | 0 - 20% en fonction de l'application | |
| Nettoyeur | MEK | Pour la peinture sèche et l'équipement | |
| Arrêt de travail | Rincer soigneusement tout l'équipement avec le MEK. Tous les produits non utilisés doivent être stockés dans des récipients hermétiquement fermés | | |
| Nettoyage | Nettoyez tout le matériel immédiatement après utilisation avec le MEK. Une bonne pratique de travail consiste à rincer périodiquement l'équipement de pulvérisation au cours de la journée de travail. | | |

## L'environnement :

| | Température de surface | Température ambiante | Humidité relative |
|---|---|---|---|
| Minimum | 5°C* | 10°C | Pas de limite inférieure |
| Maximum | 40°C | 45°C | 85% |

* Ou 3°C au-dessus du point de rosée

## Limites :



Bien que nous nous efforcions de veiller à ce que tous les conseils que nous donnons sur le produit soient corrects, les informations fournies dans cette fiche technique ne sont pas exhaustives et toute personne utilisant le produit à des fins autres que celles spécifiquement recommandées dans cette fiche sans avoir obtenu au préalable une confirmation écrite de notre part quant à l'adéquation du produit à l'usage prévu le fait entièrement à ses risques et périls.Les conditions d'utilisation, la méthode d'application et l'adéquation du support avant la mise en peinture échappant à notre contrôle, les recommandations contenues dans le présent document n'impliquent aucune garantie. Nous n'acceptons donc aucune responsabilité, quelle qu'elle soit, découlant de la performance de ce produit ou de toute perte ou dommage résultant de l'utilisation de ce produit. Les informations contenues dans cette fiche sont susceptibles d'être modifiées de temps à autre à la lumière de l'expérience acquise et des programmes de développement de produits en cours. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer que cette fiche est à jour avant d'utiliser le produit.

**Dernière mise à jour :** 01/08/2022
**Date d'émission :** 15/11/2016

- Ce produit n'est pas adapté aux conditions d'immersion.
- Pour l'application au pinceau ou au rouleau, deux couches peuvent être nécessaires pour obtenir une couverture uniforme, en particulier lors de l'application de DURAFLOOR PU sur des couleurs foncées. La meilleure pratique consiste à choisir un apprêt ou une couche intermédiaire de couleur compatible.
- Les basses températures, l'humidité relative élevée et la condensation survenant pendant ou immédiatement après l'application peuvent entraîner une finition mate et un film de qualité inférieure.
- Une exposition prématurée à l'eau entraîne une altération de la couleur, en particulier pour les couleurs foncées et à basse température.
- Appliquer par beau temps. La température de la surface à recouvrir doit être supérieure d'au moins 3°C au point de rosée. Pour de meilleurs résultats, la température du matériau doit être comprise entre 20 et 30°C, sauf indication contraire, avant le mélange et l'application.
- Le produit non mélangé (dans des récipients fermés) doit être conservé dans un lieu de stockage protégé conformément aux informations données dans la section STOCKAGE de cette fiche technique.
- Les données techniques et d'application figurant dans le présent document ont pour but d'établir des lignes directrices générales concernant les procédures d'application des revêtements.

## Taille de l'emballage :

3 et 24 KG.

## Stockage :

- Durée de conservation :
  - Partie A : 24 mois minimum à 25°C à partir de la date de fabrication. Sous réserve d'inspection par la suite.
  - Partie B : 12 mois minimum à 25°C à partir de la date de fabrication. Sous réserve d'un contrôle ultérieur.
- Stocker dans un endroit sec, à l'abri de la lumière directe du soleil et à l'écart de toute source de chaleur ou d'ignition.

## Précautions :

Pour des informations complètes sur la sécurité et la manipulation, veuillez vous référer aux fiches de données de sécurité appropriées avant d'utiliser ce produit.