

Peran PU (Pigmented) Matt (TP-600)

Fiche produit

Description du produit

Peran PU (Pigmented) Matt (TP-600) est une finition teintée mate à base de polyuréthane aliphatique en phase aqueuse à deux composants.

L'indice de brillance est d'environ 6 GU à 60° et 12 GU à 85°.

Caractéristiques et principaux avantages

- Parfaite résistance aux UV
- Fort pouvoir couvrant même en faible consommation
- Finition teintée mate
- Faible teneur en COV

Informations sur le produit

Domaine d'application

Est destiné à être utilisé comme couche de finition sur les peintures ou les revêtements autolissants pour obtenir une bonne résistance à l'usure, aux rayures et aux ultraviolets dans les zones à fort trafic piétonnier.

Certificats et homologations

CE selon EN 13813 (lorsqu'il est utilisé comme élément d'un système complet).

Environnement et santé

Se conformer à la réglementation locale en matière de santé et de sécurité au travail. Des vêtements de protection, des gants et des lunettes de sécurité appropriées doivent être portés lors du mélange et de l'application. En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement pendant une longue période et consultez un médecin. En cas de contact avec la peau, nettoyez immédiatement avec de l'eau et du savon.

Pour toute information et avant utilisation, veuillez consulter la fiche de données de sécurité des différents composants sur notre site www.flowcrete.fr.

Informations sur le produit

Aspect	A : liquide teinté B : liquide transparent
Ratio de mélange A/B	7.33 / 1 en poids 6.11 / 1 en volume
Extraits secs	~ 50 %
Densité à +23°C : (ISO 2811)	~ 1.2 kg/dm ³ (mélange A+B)
Résistance à l'usure (EN 1542)	<70 mg (1 kg, CS17, 1000 cycles)
Durée de vie en pot à +20°C	~ 180 min
Sec au toucher à +20°C	3 heures
Trafic léger à +20°C	24 heures
Séchage complet	7 jours
Temps de recouvrement à +20°C	14 à 24 heures

Couleur

Le produit est disponible dans les couleurs standard suivantes :

RAL 1001, RAL 1013, RAL 1015, RAL 7004, RAL 7030, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7040, RAL 7042, RAL 7043.

Des couleurs non standard sont disponibles sur demande.

Conditionnement

Kit	Peran PU Pigmented (TP-600) Rxxxx Part A	Peran PU Pigmented (TP-600) Part B
5 kg (4.17 litres)	4.4 kg	0.6 kg

Stockage

Conserver à l'intérieur dans un endroit frais et sec dans son emballage d'origine fermé à une température entre +10°C à +20°C. Protéger du gel, des intempéries, de la lumière directe du soleil et de l'humidité / pénétration de contaminants.

Durée de conservation

6 mois dans son emballage fermé et stocké dans les conditions ci-dessus.

Consignes d'utilisation

Conditions d'application

Température ambiante conseillée	+15°C à +25°C
Température du support conseillée	+10°C à +25°C
Humidité relative ambiante	<75%

- Pour une application optimale, il est recommandé de stocker les produits pendant au moins 24h à une température comprise entre +15°C et +25°C avant l'application.
- Dans les températures mentionnées ci-dessus, la viscosité des résines est optimisée pour une bonne application et pour la maîtrise des consommations annoncées.
- **Important : La température du support doit toujours être d'au moins 3°C au-dessus du point de rosée.**
- Pendant les 24 heures suivant l'application, il est indispensable de conserver une température supérieure à +5°C.
- Ne pas couvrir ou laver durant les 7 premiers jours suivant la polymérisation.

Préparation du support

Le support doit être sec, sain, solide, exempt de poussière, de graisse et d'huile ou de toute autre forme de pollution susceptible de réduire l'adhérence. Les supports doivent être préparés mécaniquement et aspirés pour éliminer la laitance et les parties non-adhérentes, par grenailage, rabotage, meulage... Toutes les fissures et les parties endommagées du support doivent être réparées avant l'application.

Mélange

Uniformiser la Base A à l'aide d'un mélangeur mécanique à basse vitesse puis ajouter l'intégralité du durcisseur B. Mélanger soigneusement les 2 composants durant 2 minutes en prenant soin de ne pas incorporer d'air. Transvaser ensuite le mélange dans un autre récipient et mélanger pendant une minute supplémentaire avant l'application.

Laisser reposer le produit durant 10 mn, puis mélanger à nouveau une minute avant l'application.

Pour plus d'information, contacter notre service technique.

Application

Utiliser un bac à peinture et un rouleau microfibre de finition à poils courts (10 à 12 mm) de bonne qualité pour éviter la perte de fibres qui polluerait la surface. Appliquer soigneusement une couche uniforme en veillant à ne pas repasser le rouleau sur le produit qui aurait commencé à sécher.

Ne pas verser le produit directement sur le sol pour éviter la formation de flaque qu'il serait difficile d'uniformiser au rouleau.

Peran PU (pigmented) Matt (TP-600) doit être appliqué uniformément en couches ne dépassant pas les 150 µm afin d'obtenir un film uniforme, mate et sans bulles.

Veiller à avoir une source d'éclairage suffisante pour maîtriser l'application. Pour un résultat optimal, appliquer 2 couches en croisant les passes.

Respecter les temps de recouvrement entre chaque couche. Si ce délai est dépassé, il faudra légèrement poncer la couche de Peran PU (pigmented) Matt (TP-600) avant l'application de la couche suivante.

Nettoyage

Le produit non durci peut être nettoyé à l'aide de solvants (MEK, acétone, xylène), les restes durcis ne peuvent être éliminés que par des moyens mécaniques.

Service technique

Contactez Tremco CPG France.

Garantie

Tremco CPG France garantit que toutes les marchandises sont exemptes de défauts et remplacera les matériaux dont il a été prouvé qu'ils sont défectueux, mais ne donne aucune garantie quant à l'aspect de la couleur. Les informations et les recommandations contenues dans le présent document sont considérées par Tremco CPG France comme étant exactes et fiables au 08/2023.

Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés. Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au 08/2023. Le fabricant se réserve tout droit de modification.