

Peinture polyuréthane aromatique pour sols intérieurs

PRINCIPALES UTILISATIONS

Peinture de tous types de sols intérieurs, y compris les sols industriels et les parkings à fort trafic.
Protection en béton dans les travaux de génie civil, les tunnels, les barrages, les sous-sols et les endroits non exposés au soleil.

PROPRIÉTÉS

Très haute résistance à l'abrasion.
Haute résistance chimique : huiles, graisses, essence, produits chimiques, etc.
Finition lisse ou antidérapante.
Il n'absorbe ni les taches d'huile ni la poussière.
Entretien très facile.
Lumineux et décoratif.

LIMITES

Ne s'applique pas à l'extérieur, uniquement dans des endroits protégés du soleil.
En raison de leur nature et de leur forte teneur en matière active, certaines couleurs (en particulier les claires) peuvent subir des changements de teinte même sous un éclairage artificiel.

INFORMATIONS TECHNIQUES PEINTURE LIQUIDE

Gars	polyuréthane aromatique
Nombre de composants	Deux
poids spécifique	1,3 ± 0,05 g/cm ³ (mélange des 2 composants)
solides en volume	85% (mélange des 2 composants)
Viscosité à 20 °C	Coupe Ford n° 4 de 8" ± 5 (mélange des 2 composants)
Point d'éclair.....	> 45 °C
Type de diluant	Solvant pour polyuréthane (DISOLPUR)
Teneur en composés organiques volatil	420 g/L. Maximum 2010 : 500 g/L.

INFORMATIONS TECHNIQUES PEINTURE SÈCHE

Couleur	Fabriqué sur commande. Les couleurs claires ne peuvent être réalisées, car elles seraient considérablement altérées.
Briller	Luminosité : environ 85 %
Propriétés physiques :	
Abrasion	30 mg. Taber Abraser - 1 000 cycles - poids 1 kilo
Adhérence	Sur métal, niveau 0 au test de coupe transversale. Sur béton, 3 MPa.
Dureté	> 250 personnes

Propriétés chimiques :

Résistance à l'eau Bien
 résistance à la température..... Jusqu'à 200 °C

Résistances :

Acides dilués et milieux organiques et inorganiques Bien
 Alcalis (hydroxyde de sodium, potasse, chlorure trisodique, et Bien
 Solvants Il résiste à toutes les substances sauf les substances chlorées
 De plein air Il ne résiste pas à l'exposition au soleil (il devient crayeux e
 Sels, solutions organiques et inorganiques, sang, graisses Bien

INFORMATIONS TECHNIQUES SUR L'APPLICATION

Dilution 5 à 10 % maximum avec un solvant polyuréthane (DISOLPUR). Sur supports très poreux et absorbants, appliquer une première couche d'imprégnation diluée à 40 % ou sceller avec Artidur Imprégnation X-40, dilué à 1:1 avec DISOLPUR.

solvant de nettoyage Polyuréthane ou solvant universel.

Mélanger(comp. A / comp. B) Base 1 partie en poids / catalyseur 1 partie en poids
 Bien homogénéiser avant application.

Durée de conservation du mélange Environ 6 heures (20°C à 70 % HR).
 Des températures plus élevées réduisent la durée de vie du mélange dans le récipient.

Performance 5 à 6 m² / kilo-couche
 Cela varie en fonction du type et de l'état de la surface, de l'absorption du substrat, de la méthode d'application et du degré de dilution.

Outils d'application..... Pinceau, rouleau ou pulvérisateur sans air.

Conditions d'application :

Supports Propre, sans poussière et avec un taux d'humidité inférieur à 4 % (béton, mortier, pavage en quartz, etc.).

Conditions environnementales :

Température +5°C - +25°C.
 Humidité relative..... Moins de 85 % - Plus de 40 %.
 Une humidité relative plus faible ralentit le séchage. **TRÈS IMPORTANT** : Veillez à éviter la condensation lors de l'application au pistolet airless par temps humide, car cela peut provoquer des taches blanches. Pour la même raison, évitez les courants d'air pendant l'application et le séchage.

Préparation de surface Ce produit s'amorce de lui-même lorsqu'il est appliqué dans les conditions de dilution décrites. Sur les surfaces très lisses, dures et non absorbantes, prétraiter avec ACIART (dilué au tiers avec de l'eau) ou poncer. Nettoyer à l'eau claire. Laisser sécher.
 Sur les surfaces très poreuses et absorbantes, appliquer une première couche d'imprégnation diluée à 40 % ou sceller avec Artidur Imprégnation X-40, dilué 1:1 avec DISOLPUR

Application du produit Une fois la surface bien préparée, appliquez deux couches, la première diluée à 10-15% et la seconde telle quelle.
 Pour la peinture d'autres matériaux ou dans des situations non couvertes par cette fiche technique, veuillez consulter notre service technico-commercial.

TEMPS DE SÉCHAGE

Conditions:

Température ambiante	20 °C
Humidité relative.....	70%
épaisseur de la couche sèche	Couche de 50 à 70 microns

Sec au toucher

2 à 3 heures

Séchage en profondeur8 heures (à pied)
24 heures (véhicules)Intervalle de repeintureMinimum

5 heures

Maximum

24 heures

OBSERVATIONS

Bien que conçue comme peinture pour sols, ses excellentes propriétés de résistance mécanique et chimique la rendent idéale pour protéger tous les matériaux contre les chocs, l'abrasion, la corrosion, les éclaboussures, les conteneurs et les canalisations dans tous les secteurs industriels et les projets de génie civil. Ne pas exposer aux intempéries ni à la lumière directe du soleil.

STOCKAGE ET EMBALLAGE

Méthode de livraison	Conteneurs métalliques lithographiés
Composant A - Base	10 kilos
Composant B - Catalyseur	10 kilos
Stocké	Contenants d'origine scellés à des températures de +5 °C à +40 °C. Évitez les températures extrêmes et l'exposition directe au soleil.
Expiration.....	12 mois à compter de la date d'expédition.

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Le flacon de catalyseur peut être sous pression, soyez donc prudent lors de son ouverture.
Consultez l'étiquette de l'emballage et la fiche de données de sécurité.

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les données techniques ont été obtenues sur des supports normalisés et en laboratoire ; elles peuvent donc varier selon les conditions d'installation réelles. Ces données techniques n'impliquent aucune garantie de notre part en cas d'utilisation inappropriée du produit. Nos recommandations sont formulées en toute bonne foi, mais ne dispensent pas le client de son obligation d'examiner le produit et de vérifier son adéquation à l'usage prévu.