



GUARD PA PURE CLINICAL PLUS

DS-870-1121

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

GUARD PA PURE CLINICAL PLUS

2. FABRICANT

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Téléphone : +39 059 535540

E-mail : info@laticreteeurope.com

Website : laticrete.eu

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

GUARD PA PURE CLINICAL PLUS est un revêtement de polyurée aliphatique polyaspartique à deux composants, de couleur unie, à faible teneur en COV et à durcissement rapide, doté d'une technologie antimicrobienne à base d'ion d'argent, ce qui le rend idéal en revêtement de finition dans les hôpitaux, les salles blanches, et les laboratoires.

Intégré au revêtement, l'additif CLINICAL PLUS est conçu pour protéger le revêtement contre la dégradation, la décoloration, et les odeurs provoquées par le développement microbien. Grâce à ses propriétés antimicrobiennes, GUARD PA PURE CLINICAL PLUS, contrairement aux revêtements ou traitements de surface traditionnels, reste actif pendant toute la durée de vie du revêtement de sol, même s'il est endommagé ou usé.

GUARD PA PURE CLINICAL PLUS offre une excellente résistance à l'abrasion due aux chocs et aux produits chimiques pour les zones à forte circulation. Le produit présente une faible teneur en COV et n'émet pas de fortes odeurs de solvant ni d'émissions pendant l'installation, ce

qui le rend idéal pour les rénovations et les applications intérieures.

Équivalent approuvé de SPARTACOTE™ FLEX PURE™ CLINICAL PLUS.

Applications

- Dans le cadre de systèmes de revêtements de sol LATICRETE® multi-construction sans joints, y compris GUARD, BUILD, QUARTZ, FLAKE, FLOW et METALLIC.
- Convient aux applications intérieures et extérieures
- Hôpitaux et établissements de soins de santé
- Installations vétérinaires et chenils
- Établissements pharmaceutiques
- Établissements de recherche et de laboratoire
- Salles blanches
- Écoles et établissements d'enseignement
- Traitement des aliments et des boissons
- Cuisines commerciales et institutionnelles
- Salles de bains et vestiaires

Avantages

- La technologie de protection antimicrobienne* à base d'ion d'argent empêche la croissance des bactéries responsables des taches sur le revêtement de sol
- Idéal pour les applications sanitaires qui nécessitent une protection contre la croissance microbienne
- Séchage rapide – praticable en quelques heures seulement (de 3 à 4 heures) ; remise en service dans les 24 heures
- Excellente résistance à l'abrasion, aux chocs et à l'usure
- Résistant aux UV - conserve la clarté optique de la finition, même à l'extérieur
- Durcissement à faible température (-4 °C)
- Excellente résistance aux produits chimiques et aux taches
- Résistant au passage de pneus chauds
- Tolérant à 149 °C pour un contact thermique accidentel aléatoire
- Conforme à l'USDA (FDA/CFSAN U.S. Food Code 6.101.11 Caractéristiques de surface)
- Faibles émissions de COV

- Il vous suffit de mélanger POLYASPARTIC PIGMENTS et le composant partie B de GUARD PA PURE
- Finition très brillante attrayante
- Peut être mélangé à des additifs pour une meilleure adhérence ou traction (GRIP TRACTION ADDITIVE ou DIAMOND TOPP™)

**Remarque : la technologie antimicrobienne protège l'élément traité contre les dégradations liées aux moisissures et aux champignons. La technologie antimicrobienne n'est pas destinée à remplacer les pratiques de nettoyage habituelles ou à protéger les utilisateurs.*

Supports autorisés

- Béton
- Acier
- Carrelage
- Revêtement époxy
- Revêtement polyaspartique
- Systèmes de ciment uréthane

Conditionnement

Partie A : 15,3 L (dans seau de 20 L)

Rendement / Consommation

~200 g par couche par m²

Conservation

12 mois non ouvert. Conserver de 40 °F à 75 °F (4 °C à 24 °C) dans une zone protégée (à l'abri du soleil). Le matériau doit être conservé dans un endroit frais et sec avant son application.

Limites d'utilisation

- Le matériau n'est pas destiné aux zones subissant un choc thermique important de façon continue.
- Il est à noter qu'avec tous les systèmes de revêtement de sol en résine, les environnements extérieurs en plein soleil dans les climats chauds peuvent présenter des températures de surface supérieures à la moyenne. C'est particulièrement vrai pour les finitions plus sombres. Par conséquent, les systèmes en résine peuvent ne pas être idéalement adaptés aux applications de terrasse de piscine extérieure.

Recommandations

Lire attentivement toutes les fiches de données techniques, les directives d'application, les exclusions de garantie et les fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser le produit. Les guides d'application en fonction du système utilisé sont disponibles sur www.laticrete.eu.

- Porter des gants de protection, des vêtements de protection et des yeux protection.

- Nocif en cas d'inhalation. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. N'utiliser qu'à l'extérieur ou dans une zone bien ventilée.
- Provoque une irritation de la peau. Rincer la peau à l'eau/se doucher. En cas d'irritation de la peau ou d'éruption cutanée : demander un avis médical.
- Provoque une grave irritation des yeux. En cas de contact avec les yeux : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les verres de contact, s'ils sont présents et faciles à retirer. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : demander un avis médical.
- Utiliser du ruban adhésif pour protéger les zones non traitées.
- La température de surface peut être élevée si elle est exposée à la lumière directe du soleil dans les climats chauds.
- Tenir hors de portée des enfants.

4. DONNÉES TECHNIQUES



Informations COV/LEED

<100 g/l (comme prévu pour l'utilisation)

- Émissions dans l'air intérieur : A+
- GEV EMICODE EC2

Norme/Certification

- EN 13813

Propriétés physiques

Classification selon la norme EN 13813 :	SR-B2,0-AR0,5-IR10	
Réaction au feu selon la norme EN 13501-1 :	Bfl-S1	
Base :	Résines polyaspartiques à haute teneur en solides	
Aspect :	Brillant	
	Valeur	Méthode d'essai
Force d'adhérence :	> 2,5 N/mm ²	EN 13892-8
Résistance à l'usure :	< 20 µm	EN 13892-4
Résistance aux impacts :	> 10 Nm	EN ISO 6272-1
Résistance aux températures :	De -30 °C à +90 °C	

Propriétés d'application

Rapport de mélange :	1 Partie A : 1 Partie B par volume
% de solides :	94 % selon le poids
Temps de travail :	De 10 à 15 minutes
Délai maximum entre deux couches :	De 2 à 3 heures
Délai maximum entre deux couches :	24 heures
Trafic piétonnier :	De 3 à 4 heures
Circulation des véhicules :	24 heures

(Selon 21 °C et 50 % d'humidité relative. Des changements dans les conditions ambiantes peuvent faire varier les durées).

Les données techniques présentées sont collectées dans des conditions de laboratoire standard et sont sujettes à modification sans préavis. Les performances réelles du produit dépendent des conditions d'application du chantier, de la méthode de pose utilisée et du type de revêtement.

5. APPLICATION

Préparation de la surface - Béton

Les surfaces à recouvrir doivent être exemptes de graisse et d'autres contaminants qui peuvent nuire à l'adhérence. Toujours vérifier la surface pour tout inhibiteur de liaison avant application. Toute réparation doit être adressée avant application et doit être réparée conformément aux normes ICRI. Ne pas utiliser d'alcool pour nettoyer avant l'application.

Le béton doit être profilé mécaniquement à un ICRI CSP2. S'assurer que toute la laitance de surface soit enlevée avant le revêtement. En cas de meulage humide, laisser la surface sécher complètement avant le revêtement.

Le béton doit être testé pour l'humidité relative (HR) avant à l'installation de tout revêtement. L'humidité relative de la dalle de béton ne doit pas dépasser 75 % comme testé selon ASTM F2170. Si l'humidité relative mesure 75 % ou plus, utiliser LATICRETE® MOISTURE VAPOR BARRIER.

Préparation de la surface - Sur le carrelage existant

Consulter la FDT 450 : Guide d'installation pour la pose de revêtements de sol LATICRETE® sur les surfaces carrelées existantes.

Préparation de la surface - Métal/acier

Nettoyer la surface selon SSPC-SP1. Les surfaces à enduire doivent être exemptes de graisse, d'huiles, de liquides de coupe et de tous les contaminants qui peuvent nuire à l'adhérence. Toujours vérifier la surface pour tout inhibiteur de liaison avant application.

- Pour l'acier : grenailage de la surface selon SSPC-SP 6/NACE 3
- Pour l'acier inoxydable/galvanisé : grenailage de la surface selon SSPC-SP16.

Après le grenailage, effectuer un second essuyage au solvant de la surface pour éliminer la poussière ou les débris résiduels. Enduire immédiatement la surface.

Mélange des revêtements pigmentés

Le maintien d'une température de stockage constante avant l'application maximisera le temps d'emploi. Ajouter la totalité du contenu du paquet de pigments polyaspartiques directement dans la partie A de la base de pigments remplie de façon sommaire. Mélanger le pigment dans la partie A à l'aide d'un mélangeur à vitesse lente pendant 2 minutes pour disperser complètement les pigments polyaspartiques. Un mélange inadéquat des pigments peut entraîner un fini irrégulier et une réduction des performances du produit.

Mélanger la partie A avec la partie B

Avant de mélanger la partie A et la partie B, mélanger séparément la partie A pendant 2 minutes. Mélanger 1 partie A et 1 partie B (1:1) par volume en utilisant un récipient de travail propre et sec. Utiliser un mélangeur à pales à vitesse lente pendant 2 minutes. Éviter de surmélanger ou de créer un vortex qui pourrait introduire de l'air. Ne pas mélanger en dessous du point de rosée, ce qui raccourcirait la durée de vie en pot. Aucun temps d'induction n'est nécessaire avant l'utilisation.

Si un additif de traction (par ex. LATICRETE® GRIP TRACTION ADDITIVE) doit être incorporé, il doit être ajouté après avoir bien mélangé la Partie A et la Partie B.

Application

GUARD PA PURE CLINICAL PLUS peut être appliqué au pinceau, au rouleau, à la résine balai ou à la raclette. L'épaisseur d'application suggérée est une épaisseur de film humide de 0,2 mm, ou 4,9 m²/l. L'épaisseur maximale en une seule application est une épaisseur de film humide de 0,25 mm. Une application au-delà de l'épaisseur maximale peut entraîner la formation de zones opacifiantes ou laiteuses. Étendre uniformément sur toutes les surfaces préparées jusqu'à l'épaisseur désirée. Immédiatement après l'application, alors que le revêtement est encore humide, utiliser un rouleau non pelucheux de haute qualité de 9 mm à rouleau arrière à 90 degrés à partir de la direction de l'application d'origine pour aider à assurer une pleine couverture et épaisseur uniforme. Utiliser une brosse ou un petit rouleau autour des pénétrations, des colonnes et de toute autre obstruction. Vérifier périodiquement l'épaisseur en mil à l'aide d'une jauge d'épaisseur de film humide. Ne pas laisser le produit former une flaque. Contacter directement LATICRETE pour plus de détails sur les techniques d'application efficaces.

Le matériau sera sec au toucher 2 à 3 heures après l'application, selon la température ambiante, la

température de la dalle et l'humidité. Le produit peut être enduit de nouveau dans les 2 à 24 heures suivant l'application. Le trafic piétonnier léger est acceptable 3 à 4 heures après l'application et la circulation des véhicules est acceptable 24 heures après l'application.

S'il est utilisé comme couche de finition sur de l'époxy, il est essentiel que l'époxy ne soit pas dilué avec de l'alcool pendant la pose ou nettoyé avec de l'alcool avant l'application de la couche de finition. Toujours appliquer sur l'époxy en respectant le délai maximum entre deux couches recommandé par le fabricant.

Remarques

Des maquettes et des zones d'essai sur le terrain sont nécessaires pour valider les caractéristiques relatives à la performance et à l'apparence (notamment, mais sans s'y limiter, la couleur, les variations de surface inhérentes, l'usure, l'antipoussiérage, la résistance à l'abrasion, la résistance aux produits chimiques, la résistance aux taches, le coefficient de friction, etc.) afin de garantir que le système fonctionne comme prévu pour l'utilisation prévue et de déterminer l'approbation du système de revêtement.

La variabilité des conditions du chantier (notamment, mais sans s'y limiter, la préparation de la surface, l'ensoleillement, l'humidité, le point de rosée, la température, etc.) pendant l'application des produits de revêtement de sol LATICRETE peut entraîner des yeux de poisson, une boursouffure, des trous d'épingle, des plis ou un dégazage d'air dans le béton et ne sont pas des défauts du produit. Des couches supplémentaires, un ombrage ou une application en soirée peuvent être nécessaires.

6. DISPONIBILITE ET PRIX

Disponibilité

Les produits LATICRETE® et LATAPOXY® sont disponibles dans le monde entier. Pour connaître le nom du revendeur le plus proche de chez vous, contactez LATICRETE Europe S.r.l. :

+39 059 535540

info@laticreteeuropa.com

Pour plus d'informations sur le distributeur online, www.laticrete.eu.

Prix

Contactez LATICRETE Europe S.r.l. le plus proche de chez vous pour obtenir des informations complètes sur les prix.

7. GARANTIE

Le fournisseur garantit que le produit ne se détériore pas en conditions d'utilisation normales. Produit garanti (1) an. Contacter le Service technique pour de plus

amples informations. Consulter 10. DOCUMENTATION :

- DS 230.13EU: 1 Year Product Warranty

8. ENTRETIEN

Les performances à long terme, l'apparence et la durée de vie des produits de surface d'usure dépendent essentiellement d'un bon programme d'entretien de routine conçu spécifiquement pour la surface d'usure installée. Les systèmes de revêtement de sol polyaspartiques et époxy LATICRETE® sont non poreux, ce qui fait que la saleté et les contaminants restent à la surface. L'utilisation de tapis d'entrée correctement placés, à l'intérieur et à l'extérieur, contribuera à augmenter la durée de vie du sol. Programme d'entretien recommandé consistant en un nettoyage fréquent et complet à l'aide d'un nettoyeur au pH neutre. La fréquence de lavage varie en fonction du type d'utilisation du sol, du trafic et de l'âge.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

Pour information, appelez :

+39 059 535540

technicalservices@laticreteeuropa.com

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir la documentation technique et de sécurité, visitez notre site Web : www.laticrete.eu

Avertissements

Les informations et les consignes données à titre indicatif dans cette fiche technique sont basées sur les connaissances acquises au fil d'années d'application. LATICRETE® ne peut pas contrôler directement les conditions de pose et les modalités d'application du produit et n'assume aucune responsabilité concernant sa mise en œuvre. Avant d'utiliser les produits LATICRETE® effectuer des essais sur chantier pour vérifier si son utilisation est adaptée.

Nos produits sont couverts par une garantie dans la limite des conditions générales de vente, des spécifications techniques et des certifications applicables expressément indiquées dans les fiches produit et la documentation technique qui les accompagne.

10. DOCUMENTATION

Les informations sur le produit sont disponibles sur notre site Internet à l'adresse www.laticrete.eu. Ci-dessous la liste des documents concernés :

- FD 230.13EU : garantie de 1 an sur le produit
- FD 866 : LATICRETE® GUARD PA PURE
- DS 862 : LATICRETE® POLYASPARTIC PIGMENTS
- DS 560 : LATICRETE® MOISTURE VAPOR BARRIER
- FDT 420 : Guide d'entretien des sols LATICRETE®

- FD 3127 : Préparation de la surface pour les revêtements de sol en résine LATICRETE®