

## FICHE TECHNIQUE PERLA D'ORIENTE

Publié le 12/03/2013 - Rév. n° 1 du 05/09/2023

# Description:

Perla d'Oriente, la série sablée par excellence, se métamorphose en haute couture du design, un rêve devenu réalité. Une ligne aux effets nacrés et métalliques, une symphonie de lumières qui habille l'essence même de l'élégance et illumine ses nuances d'un effet enchanteur. L'eau, son secret, une harmonie avec l'environnement, un choix respectueux, une faible teneur en COV, la qualité de l'air vous remercie et la protection des installateurs est garantie. Le formaldéhyde est banni de cette merveille, un travail sûr pour les amoureux de la pureté. Des couleurs qui résistent au temps et à la lumière, la finition vibrante reste intacte, sans voile.

#### Composition:

- Émulsion de résine spéciale, un mélange de micas naturels biostables, de microsphères cristallines, de pigments et d'additifs ; qui font de Perla d'Oriente une finition décorative sablée, rapide et facile à appliquer, non toxique, ne jaunit pas, perméable à la vapeur d'eau et résistante aux champignons et aux bactéries.
- Perla d'Oriente est un produit éco-responsable et de pointe, sans formaldéhyde\* ni APEO\*\* ajoutés, et à très faible teneur en COV.

#### Domaines d'utilisation:

- Idéal pour le revêtement des murs et plafonds intérieurs, notamment pour les projets haut de gamme et la rénovation d'espac es publics et privés, centres commerciaux, boutiques, bars, villas et résidences.
- L'absence totale de joints permet des solutions sans raccords, une véritable innovation en architecture moderne. La finition raffinée crée un effet velours et confère du relief aux surfaces, tout en les rendant douces et lisses au toucher.

## Préparation et application pour les murs, meubles et portes intérieurs :

- Les supports doivent être secs, solides et exempts de poussière, peinture, cire, huile, particules non adhérentes et surfaces non adhérentes.
- 1. Appliquer une seule couche d'apprêt NK uniformément sur toute la surface à traiter à l'aide d'un rouleau à poils courts et d'un pinceau.
- 2. Laisser sécher 24 heures à +20 °C.
- 3. Appliquer une première couche de Perla d'Oriente à l'aide d'un pinceau à poils durs, en effectuant des mouvements croisés sur toute la surface à traiter ;
- 4. Laisser sécher 12 heures à +20 °C;
- 5. Appliquer une deuxième couche de Perla d'Oriente de la même manière ;
- 6. Laisser sécher 24 heures à +20 °C.

# Préparation et application pour les murs extérieurs:

- Les supports doivent être secs, solides et exempts de poussière, peinture, cire, huile, particules non adhérentes et altéré es.
- 1. Appliquer une seule couche d'apprêt NK dilué à 30 % avec de l'eau potable, uniformément sur toute la surface à traiter, à l'aide d'un rouleau à poils courts et d'un pinceau ;
- 2. Laisser sécher 24 heures à +20 °C ;
- 3. Appliquer une première couche de Perla d'Oriente à l'aide d'un pinceau à poils durs, en effectuant des mouvements croisés sur toute la surface à traiter ;
- 4. Laisser sécher 12 heures (à +20 °C);
- 5. Appliquer une deuxième couche de Perla d'Oriente comme précédemment ;
- 6. Laisser sécher 24 heures (à +20 °C);
- 7. Appliquer une première couche de VetroLiquido PRP à l'aide d'un rouleau à poils courts (mohair) sur environ 0,5 m² et liss er immédiatement le produit avec une truelle en acier inoxydable pour éliminer les bulles ;
- 8. Laisser sécher 12 heures (à +20 °C);
- 9. Appliquer une deuxième couche de VetroLiquido PRP comme précédemment ;
- 10. Laisser sécher 24 heures (à +20 °C);
- $11. \ Appliquer \ une \ troisième \ couche \ de \ Vetro Liquido \ PRP \ comme \ précédemment \ ;$
- 12. Laisser sécher le produit 48 heures (à +20 °C).

# Préparation et application pour les parois de douche et les crédences de cuisine :

- Les supports doivent être secs, solides et exempts de poussière, peinture, cire, huile, débris secs et incrustés.
- 1. Déroulez la toile en fibre de verre 70/80 g/m² en veillant à ce qu'elle ne se plie pas et en faisant se chevaucher les extrémités d'au moins 10 cm
- 2. Appliquez une première couche d'apprêt Béton à l'aide d'une truelle en acier inoxydable, de façon uniforme sur toute la surface à



#### traiter.

- 3. Laissez sécher 24 heures à +20 °C.
- 4. Appliquez une deuxième couche d'apprêt Béton de la même manière.
- 5. Laissez sécher 24 heures à +20 °C.
- 6. Appliquez une couche d'apprêt NK dilué à 30 % avec de l'eau potable, de façon uniforme sur toute la surface à traiter, à l'aide d'un rouleau à poils courts et d'un pinceau.
- 7. Laisser sécher 24 heures à +20 °C.
- 8. Appliquer une première couche de Perla d'Oriente au pinceau plat, en effectuant des mouvements croisés sur toute la surface à traiter.
- 9. Laisser sécher 12 heures à +20 °C.
- 10. Appliquer une seconde couche de Perla d'Oriente de la même manière.
- 11. Laisser sécher 24 heures à +20 °C.
- 12. Appliquer une première couche de VetroLiquido PRP au rouleau à poils courts (mohair) sur environ 0,5 m² et lisser immédiatement le produit à la truelle en acier inoxydable afin d'éliminer les bulles d'air.
- 13. Laisser sécher 12 heures à +20 °C.
- 14. Appliquer une seconde couche de VetroLiquido PRP de la même manière.
- 15. Laisser sécher 24 heures à +20 °C.
- 16. Appliquer une troisième couche de VetroLiquido PRP de la même manière que la deuxième.
- 17. Laisser sécher le produit pendant 48 heures à +20 °C.

## Caractéristiques techniques:

- Aspect à +23 °C : Crémeux ;
- Masse volumique : 1,100 ± 5 % kg/L.
- Composition : Émulsion de résine, mélange de micas naturels biostables, microsphères cristallines, divers additifs ;
- Couleurs de base : Argent, Blanc nacré, Or, Aluminium, Platine ;
- Nuances obtenues avec un toner: 32;
- Viscosité à +23 °C : ≈ 4300 cps ± 5 % G6 RPM 100 à 25 °C ;
- pH: > 9,00;
- Classement COV: 8,6 g/L;
- Rendement : 12 m²/L. Appliquer deux couches selon l'absorption du support. Dilution : Prêt à l'emploi ;
- Température d'utilisation : +10 °C à +35 °C;
- $\bullet$  Séchage : Sec au toucher en 1 heure, complètement sec en 24 heures à 20 °C ;
- Application : Brosse à écailles, rouleau et truelle en acier inoxydable ;
- Nettoyage : Eau ;
- Conditionnement : 2,5 litres ;
- Instructions de nettoyage : Nettoyer avec un chiffon microfibre humide.
- Stockage : Dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit sec entre +5 °C et +30 °C ;
- Résistance au lavage : Résistant à plus de 30 000 cycles de lavage (Gadner UNI 10795 UNI 10560) ;
- Perméabilité à la vapeur d'eau : Élevée (UNI 10795 UNI EN ISO 7783-2) ;
- Résistance aux alcalis : UNI 10795 ; Adhérence : Faible (UNI EN 10792).

Les instructions techniques et d'application, écrites et orales, fournies aux acheteurs et installateurs sont basées sur notre expérience et l'état actuel des connaissances, tant théoriques que pratiques. Elles ne sont pas contractuelles et n'impliquent aucune obligation ni engagement secondaire découlant du contrat de vente. Elles n'exonèrent pas l'acheteur de vérifier personnellement, à ses propres risques, l'adéquation de nos produits à l'application prévue. Les délais de traitement indiqués ci-dessus ne constituent en aucun cas une prise en charge de la responsabilité de Nikkolor Italia s.r.l., qui décline toute responsabilité en cas de problèmes résultant d'une installation incorrecte.