



TDS - OCEAN RESIN

Emisión:
29/11/2024



IDENTIFICATION DU PRODUIT

RÉSINE OCÉANIQUE, La résine époxy transparente à haute viscosité de Resin Pro est parfaite pour créer des œuvres d'art sur le thème marin : ses couches de couleur ne se mélangent pas, vous permettant de préserver le design original de votre création.

Tailles : 2 kg et 10 kg

Utilisations : Spécialement conçue pour la création d'œuvres d'art ou de peintures sur le thème marin, où un minimum de mélange de couleurs est souhaité. Il s'agit d'une résine à très haute densité.

Description

La nouvelle résine Ocean Resin est un système époxy transparent et autonivelant, résistant aux rayons UV et à l'humidité, qui forme une couche protectrice dure et brillante.

Sa structure ultra-haute densité permet la création de peintures utilisant la technique du « pour paint » ou des revêtements de surface sans risque de coulures ou d'éclaboussures excessives, ce qui rend cette résine idéale pour créer des représentations marines parfaites.

Les couleurs ne se dilatent ni ne se mélangent, sauf si elles sont manipulées intentionnellement, garantissant ainsi une fidélité totale à votre vision créative !

Conçu pour mieux résister à l'humidité ambiante, il crée une surface brillante et autonivelante, totalement inodore, sans solvant et certifiée sûre après durcissement.

Applications:

Profitez de la longévité de vos créations ! La résine OCEAN RESIN est spécialement formulée pour résister au jaunissement au fil du temps, garantissant ainsi que vos œuvres d'art restent éclatantes et captivantes.

La résine époxy OCEAN RESIN à très haute viscosité est idéale pour :

Art océanique et autres œuvres en résine sur diverses surfaces : marbre, géode, art abstrait, art spatial, utilisant la technique de l'« art fluide », etc.

Panneaux artistiques et autres œuvres d'art, créant une couche protectrice parfaitement transparente sur vos créations.

Compatible avec les colorants, les pigments en poudre, les colorants à base d'alcool et à base d'huile, et les peintures en aérosol.

protective layer over your creations.

Évitez de l'utiliser sur des surfaces humides ou avec des colorants à base d'eau (par exemple, acryliques).

Recommandations:

Évitez de l'utiliser sur des surfaces humides ou avec des colorants à base d'eau (par exemple, acryliques).

Pour obtenir des performances optimales du produit, veuillez respecter scrupuleusement les instructions suivantes :

Respectez le rapport de mélange A+B (1:1 en poids). Utilisez une balance électronique en suivant cette formule simple : la même quantité de A que de B, toujours en poids.

Quelques exemples :

Pour 100 grammes de A, ajoutez 100 grammes de B. Pour 150 grammes de A, ajoutez 150 grammes de B. **TOUJOURS EN POIDS.**



TDS - OCEAN RESIN

Emisión:
29/11/2024

Instructions d'utilisation

Une fois les proportions de A et B pesées, mélangez dans tous les sens, en particulier sur les parois et le fond du récipient, pendant au moins 3 minutes. Il est recommandé de procéder à un double coulage : après avoir mélangé la résine pendant 3 minutes, versez le mélange dans un récipient propre et mélangez à nouveau pendant 30 secondes. Ceci garantit

un mélange homogène et de qualité.

Ensuite, laissez reposer la résine pendant 2 à 3 minutes pour permettre aux bulles d'air de remonter à la surface.

Comme il s'agit d'une résine très dense, de nombreuses bulles se formeront lors du mélange. Essayez de créer un maximum de bulles d'air. Si vous mélangez plus lentement pour éviter la formation de bulles, vous devrez peut-être prolonger le temps de mélange.

Si des bulles d'air apparaissent à la surface, pas de souci ! Il suffit de passer un pistolet thermique ou une torche sur la pièce en résine.

Après usage, les récipients doivent être bien refermés. La surface du matériau à traiter doit être sèche et propre.

Le processus de catalyse pour les couches minces est optimal à une température comprise entre 25 et 30 °C. (Plus la couche coulée est épaisse, plus la température ambiante doit être basse pendant le processus de durcissement). Il est sec au toucher en 24 heures, praticable après 48 à 72 heures et atteint sa dureté maximale en 8 à 10 jours, selon la température, l'humidité et l'épaisseur/quantité de résine appliquée

Précautions d'emploi

La résine OCEAN RESIN est conditionnée dans des récipients scellés. Il est recommandé de l'utiliser dans les 12 mois suivant la date d'emballage. Protégez-la de l'humidité, du gel et de la lumière directe du soleil.

La température de stockage idéale se situe entre 18 et 35 °C. Les produits doivent rester dans leur emballage d'origine non ouvert. En hiver ou dans les régions froides, la résine, notamment le composant A, peut geler ou cristalliser. Si cela se produit, pas d'inquiétude : il suffit de chauffer la résine à 50 °C.

Dans le cas des petits emballages, vous pouvez placer le composant A dans un sac en plastique et le mettre dans un « bain d'eau » pendant environ 20 à 40 minutes. Le fait qu'il soit à l'intérieur du sac en plastique et que le pot soit toujours bien fermé empêchera la résine d'entrer en contact avec l'eau, sinon cela ruinera le produit.

ATTENTION: Le processus s'inverse uniquement si la résine est portée à une température supérieure à 50 °C. Les températures inférieures (même si elles durent plus longtemps) n'auront aucun effet.

Mesures de sécurité sanitaire : Lors de la préparation et de l'application, les résines doivent toujours être utilisées dans un environnement correctement ventilé et l'utilisation d'équipements de sécurité appropriés, de gants en nitrile, de lunettes de protection et d'un masque à double filtre pour les gaz organiques est recommandée.

Pendant l'application, ne pas manger, boire ou fumer.

En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin. Il est également recommandé de ne pas disperser le produit dans l'environnement.

Les données contenues dans cette fiche technique se réfèrent à des essais en laboratoire. Les indications et méthodes mentionnées peuvent évoluer au fil du temps en fonction des améliorations apportées aux technologies de production. L'application des produits échappe à notre contrôle, car nous ne pouvons intervenir directement sur les conditions des chantiers ni sur l'exécution des travaux. Toutes les indications sont de nature générale et n'engagent en aucun cas notre société ; la responsabilité incombe donc exclusivement au client. Il est recommandé de procéder à des essais préalables du produit afin de vérifier son adéquation à l'usage prévu. Notre service technique est à votre disposition pour toute information complémentaire.

Pour tout problème technique ou simple conseil, n'hésitez pas à nous contacter (y compris en nous envoyant des photos) à l'adresse info@resinpro.it

L'équipe ResinPro vous salue cordialement et reste à votre disposition.

Résine Pro srl – Viale XXV Aprile snc z.ind – 19021 Arcola (sp) | Courriel : info@resinpro.it | Web : www.resinpro.it | Tél. : +393334819266