

Qualités Techniques

TIEPOLO SATINATO est une peinture laquée murale acrylique, à bas impact environnemental, à effet légèrement satiné, autodilatante, résistante à l'abrasion. Grâce à sa composition spéciale, elle garantit un niveau de couverture élevé même si peu épais, un excellent rendement. et une résistance à la saleté, aux produits alcalins (tels que les produits à base d'ammoniaque et de soude), aux alcools et aux produits de nettoyage chimiques, facile à nettoyer, facile à détacher, elle est idéale pour les milieux publics tels que les écoles, les hôpitaux, les bureaux ecc... Produit de haute qualité soumis à tous les test indiqués dans la norme UNI 11021:2002 "Produits et systèmes pour peindre les milieux où les aliments sont présents".

Champs d'utilisation

Murs intérieur sujets à forte usure ou saleté.

Préparation des supports

Nettoyer la surface à peindre en enlevant les éventuelles parties se détachant. En cas de supports très absorbants ou friables, appliquer le lixatif acrylique CRILUX ou NEOFIX by OIKOS. Attendre au moins 6 heures avant de peindre. Pour augmenter la couverture du cycle, appliquer le primer pigmenté IL PIGMENTATO by OIKOS. Au cas où la décoration nécessite d'une finition lisse, enduire avec le stuc en pâte pour enduisage STUCCO IN PASTA PER RASATURA by OIKOS.

Modalités d'application

Appliquer deux couches de TIEPOLO SATINATO à distance de 4 – 6 heures l'une de l'autre, en diluant les deux couches avec 20 ÷ 25% d'eau potable. TIEPOLO SATINATO peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou en pulvérisation.

Caractéristiques techniques: l'application

Rendement:	9 ÷ 11 m ² /l en deux couches
Dilution:	20 ÷ 25% avec eau potable
Instruments à utiliser:	Pinceau, rouleau ou pulvérisateur (bec 1,7 mm)
Fixatifs:	CRILUX, NEOFIX, IL PIGMENTATO by OIKOS
Température d'application:	+05°C ÷ +36°C (avec humidité relative non supérieure à 80%)
Temps de séchage au toucher:	1 ÷ 1,30 h (température = 20°C avec humidité relative à 75%)
Temps de séchage total:	4 jours (température = 20°C avec humidité relative à 75%)
Nettoyage des instruments:	Eau

Caractéristiques techniques: le produit

Composition:	Résines acryliques en dispersion d'eau, pigments organiques et inorganiques, additifs facilitant l'application et la formation d'une fine pellicule
Poids spécifique:	1,37 kg/l +/- 3% (Blanc)
pH:	8 ÷ 9,5
Viscosité:	10.000 ÷ 20.000 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 tours/min. à 25°C)
Température de stockage:	+2°C ÷ +36°C. Craint le gel
Réaction au feu:	Négative si le produit est appliqué sur fonds ininflammables; matière à l'eau dont l'épaisseur, une fois sèche, est de 0,600 mm
Perméabilité à la vapeur d'eau Sd:	0,04 m (UNI EN ISO 7783-2:2001)
Résistance au lavage:	Classe 1 (UNI EN ISO 11998:2006)
Limite d'émission des Composés Organiques Volatils (C.O.V.), selon Directive 2004/42/CE	Classe d'appartenance: A/a; VOC: 28 g/l, Limite phase II (depuis le 1.1.2010): 30 g/l
Couleurs:	Tiepolo Color Collecton
Confections:	Litres 1 – 4 – 12

Informations sur la sécurité

Le produit ne contient pas de métaux lourds comme le chrome ou le plomb. Il ne contient ni solvant toxique, ni aromatique ni à base de chlore. Pas de polymérisation dangereuse. Le produit n'est pas dangereux si utilisé de façon techniquement correcte. Pas de recommandation particulière autres que celles normalement prévues pour la manipulation des peintures à l'eau. Pas de précaution particulière pour le stockage et le transport. Les bidons, les résidus et les éventuelles éclaboussures ramassées à l'aide de matériaux absorbants inertes tels que le sable ou la terre etc... doivent être jetés conformément aux normes nationales ou régionales en vigueur. Le transport doit s'effectuer en respect des accords internationaux.

Notes

La Société Oikos srl garantit que les informations contenues dans la présente fiche technique sont fournies au mieux de ses propres connaissances techniques et scientifiques. Malgré cela, Oikos n'assume aucune responsabilité quant aux résultats obtenus à travers l'utilisation des produits mêmes car les modalités d'application sont hors contrôle et / ou vérification. Nous conseillons donc de vérifier que chaque produit choisi correspond bien au cas spécifique.

Rendement :	Effet décoratif TIEPOLO Gessato: 1-1,5 Kg/m ² en deux couches, selon l'absorption du support et selon l'effet décoratif choisi Effet décoratif TIEPOLO MATERICO: TIEPOLO Gessato 1,4 kg/m ² - TIEPOLO opaco 10 m ² /lt Effet décoratif TIEPOLO AFFRESCO: TIEPOLO Gessato 1,3 kg/m ² – TIEPOLO Opaco 7 m ² /lt
Instruments à utiliser :	Taloche en acier inox by OIKOS
Fixatifs :	CONSOLIDANTE CALCE by OIKOS. (consolidant Chaux)
Aggripant:	IL PRIMER by OIKOS
Température d'application :	+5°C ÷ +36°C (avec humidité relative non supérieure à 80%)
Temps de séchage au toucher:	2,30 h (température = 20°C avec humidité relative à 75%)
Temps de séchage total :	24 h (température = 20°C avec humidité relative à 75%)
Nettoyage des instruments:	Eau

Caractéristiques techniques: le produit

Composition:	Chaux, grains de marbre, charges de remplissage, bioxyde de titane, pigments inorganiques à base d'oxyde de fer et de terres colorées
Poids spécifique:	1,5 kg/l +/- 3%
Granulométrie:	Max=0,3 mm
PH:	12,5÷13,5
Température de stockage:	+2°C ÷ +36°C. Craint le gel.
Absorption d'eau:	Classe W2 (Moyenne Perméabilité) w = 0,42kg/(m ² h 0,5) (EN 1062- 3:2001)
Perméabilité à la vapeur d'eau:	ClasseV1 (Haute Perméabilité) Sd=0,08 m (EN ISO 7783-2:2001)
Adhérence par traction directe:	f _h = 0,7 MPA (min. f _h > 0,3 MPA) (EN 1542:2000)
Durabilité:	f _h = 0,7 MPA (min. f _h > 0,3 MPA) (EN 13687-3:2003)
Conducibilité Thermique:	λ _{10,dry} = 1,28 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)
Réaction au feu:	Euroclasse A2-s1,d0 (EN 13501-1:2019)
Limite d'émission de Composés Organiques Volatils (C.O.V), selon directive 2004/42/CE: Classe d'appartenance: A/a; C.O.V: 14 g/l; Limite Phase II (depuis le 1.1.2010): 30 g/l,	
Colori:	TIEPOLO Color Collection
Confezioni:	Kg 1 – 5 – 15

Informations de sécurité

Le produit ne contient pas de métaux lourds comme le chrome ou le plomb. Il ne contient ni solvant toxique, ni aromatique ni à base de chlore. Pas de polymérisation dangereuse. Le produit est classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et les subséquentes modifications et réglages. Pour plus d'informations, voir la fiche des données de sécurité. Pas de précaution particulière pour le stockage et le transport. Les bidons, les résidus et les éventuelles éclaboussures ramassées à l'aide de matériaux absorbants inertes tels que le sable ou la terre etc... doivent être jetés conformément aux normes nationales ou régionales en vigueur. Le transport doit s'effectuer en respect des accords internationaux.

Notes

La Société Oikos Spa garantit que les informations contenues dans la présente fiche technique sont fournies au mieux de ses propres connaissances techniques et scientifiques. Malgré cela, Oikos n'assume aucune responsabilité quant aux résultats obtenus à travers l'utilisation des produits mêmes car les modalités d'application sont hors contrôle et / ou vérification. Nous conseillons donc de vérifier que chaque produit choisi correspond bien au cas spécifique.

FICHE TECHNIQUE

TIEPOLO OPACO

Qualités Techniques

TIEPOLO OPACO est une hydro peinture minérale pour intérieur à base de chaux à effet lisse opaque. Une de ses caractéristiques principales est qu'elle se lie parfaitement avec le support, tout en maintenant l'évapo-transpiration de la structure grâce à l'évacuation de l'humidité interne qu'elle favorise. Grâce à son haut degré d'alcalinité, TIEPOLO OPACO a un effet bactériostatique et empêche ainsi la formation de moisissures et de colonies de bactéries. Les grains très fins de marbre présents dans sa composition confèrent aux surfaces des effets d'ombres typiques des anciennes façons à "effet antique" obtenues avec les produits à base de chaux. TIEPOLO OPACO est un produit non inflammable, ami de l'homme et de la nature.

Champs d'utilisation

Murs intérieurs

Préparation des supports

Les supports doivent être bien secs. Tout enduit neuf doit avoir été laissé au repos pendant au moins 30 jours pour permettre la complète carbonatation. Brosser ou décaper la surface afin d'ôter toute partie se détachant; s'il s'agit d'une restructuration : éliminer toute infiltration ou perte d'eau. Pour un résultat optimal, il est conseillé d'appliquer le produit directement sur un enduit en chaux ou sur une peinture à base de chaux déjà existants à condition de bien laver et brosser les murs. Si absolument nécessaire, il est possible d'appliquer CONSOLIDANTE CALCE by Oikos (un renfort à la chaux), correctement dilué, pour consolider les murs particulièrement poreux ou friables. Sur les surfaces intérieures, il est possible d'appliquer le produit directement sur de la peinture déjà présente, si l'adhérence semble bonne. En revanche, les peintures peu absorbantes doivent être grattées au papier de verre afin de les rendre poreuses et d'en favoriser l'adhérence. Si cette opération ne devait être suffisante, enduire la surface avec le produit pour enduisage à la chaux "RASATURA ALLA CALCE" by Oikos.

Modalités d'application

Finitura TIEPOLO OPACO: Appliquer au pinceau: première couche diluée avec 20÷25% avec l'eau potable; deuxième couche, à distance de 4 heures environ, diluée avec 25÷30% avec eau potable

Effet décoratif **TIEPOLO AFFRESCO**: appliquer une couche abondante de TIEPOLO GESSATO pour bien enduire le mur, puis immédiatement tamponner la surface avec la partie plate de la spatule afin de soulever des crêtes de produits. Dès que ces commencent à sécher, faire des griffures pas trop profondes sur la surface à l'aide du tampon mille ligne (Tampone Millerighe), puis successivement aplatiser et lisser la surface avec la partie plate de la spatule. Après séchage, mouiller très légèrement la surface à l'aide d'un pulvérisateur puis l'opacifier avec TIEPOLO OPACO en teinte, dilué à 15% avec de l'eau potable. Cette opération d'opacifier la surface se réalise en posant le produit TIEPOLO OPACO sur l'éponge synthétique "Spugna Sintetica by Oikos", en voilant la surface et en évitant de laisser des rayures excessivement visibles.

Effet décoratif **TIEPOLO MATERICO**: appliquer au pinceau une couche de TIEPOLO GESSATO, dilué avec 5% d'eau potable, en croisant les coups de pinceau. Après séchage

appliquer une deuxième couche de produit avec la même modalité. Quand le produit commence à devenir mature, lisser la surface avec force grâce à la partie plate de la spatule Inox en compactant et en lissant certaines zones, jusqu'à assombrir le produit. Une fois complètement sec, appliquer une couche de TIEPOLO OPACO en teinte, dilué à 100% avec de l'eau potable, avec un pinceau pour opacifier en s'aidant d'une éponge synthétique afin d'éliminer les traces de pinceau.

Caractéristiques techniques: l'application

Dilution:	20 ÷ 30% avec eau potable pour effet TIEPOLO OPACO
Rendements:	effet TIEPOLO OPACO 5 ÷ 8 m ² /l en deux couches en fonction du type de support effet TIEPOLO MATERICO: TIEPOLO GESSATO 1,4 kg/m ² , TIEPOLO OPACO 10 m ² /lt effet TIEPOLO AFFRESCO: TIEPOLO GESSATO 1,3 kg/m ² , TIEPOLO OPACO m ² /lt
Instruments à utiliser :	Pinceau, taloche en acier inox, tampon mille ligne, éponge synthétique
Fixatifs :	CONSOLIDANTE CALCE by OIKOS. (consolidant Chaux)
Température d'application :	+5°C ÷ +36°C (avec humidité relative non supérieure à 80%)
Temps de séchage au toucher:	1,30 h (température = 20°C avec humidité relative à 75%)
Temps de séchage total :	24 h (température = 20°C avec humidité relative à 75%)
Nettoyage des instruments:	Eau

Caractéristiques techniques: le produit

Composizione:	Chaux, charges de remplissage, bioxyde de titane, pigments inorganiques à base d'oxyde de fer et de terres colorées
Poids spécifique:	1,5 kg/l +/- 3% (blanc)
PH:	12,5÷13,5
Température de stockage:	+2°C ÷ +36°C. Craint le gel.
Classe de réaction au feu:	Négative si le produit est appliqué sur fond ininflammable; matière à l'eau dont l'épaisseur à sec est inférieure à 0,600 mm.

Perméabilité à la vapeur d'eau Sd: 0,043 m (limite max consentie 2 m, DIN 52 615)

Limite d'émission de Composés Organiques Volatils (C.O.V), selon directive 2004/42/CE:
Classe d'appartenance: A/a; C.O.V: 26 g/l. Limite Phase 2 (depuis le 1.1.2010) 30 g/l

couleurs: TIEPOLO Color Collection

Confections: Litres 1 – 4 – 12

Avertissements : La chaux est un produit naturel à caractéristiques spécifiques; l'effet esthétique et la durée du produit dans le temps sont fortement dépendent beaucoup des conditions environnantes et des caractéristiques du support.

Informations sur la sécurité

Le produit ne contient pas de métaux lourds comme le chrome ou le plomb. Il ne contient ni solvant toxique, ni aromatique ni à base de chlore. Pas de polymérisation dangereuse. Le produit est classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et les subséquentes modifications et réglages. Pour plus d'informations, voir la fiche des données de sécurité. Pas de précaution particulière pour le stockage et le transport. Les bidons, les résidus et les éventuelles éclaboussures ramassées à l'aide de matériaux absorbants inertes tels que le sable ou la terre etc... doivent être jetés conformément aux normes nationales ou régionales en vigueur. Le transport doit s'effectuer en respect des accords internationaux.

Notes

La Société Oikos srl garantit que les informations contenues dans la présente fiche technique sont fournies au mieux de ses propres connaissances techniques et scientifiques. Malgré cela, Oikos n'assume aucune responsabilité quant aux résultats obtenus à travers l'utilisation des produits mêmes car les modalités d'application sont hors contrôle et / ou vérification. Nous conseillons donc de vérifier que chaque produit choisi