

FARBE FÜR EINE GESUNDE UMWELT

(Beseitigt das Aldehyd im Wohnungsinnern)

FACT SHEET



Kunstmalerie in matten durch photokatalytisch Prozess reinigt die Luft abgeschlossen hilft, die Umwelt und die Lebensqualität der Menschen zu verbessern. Photocatalysis ist eine Oxidationsreaktion, die auftritt, wenn drei Faktoren Titandioxid, Sauerstoff und Licht zusammenfallen.

Entwickelt für Schadstoffe in Häusern zu reduzieren. Es basiert auf aktiven TiO₂-Nanopartikeln und Graphen abbau Geruch und schädliche organische Substanzen im Inneren des Gehäuses. Harze, die Formaldehyd-Capture die photokatalytische Prozess hilft Gerüche zu reduzieren.

Es hat die Fähigkeit, selbstreinigende Oberflächen durch das Sonnenlicht Flecken verschlechtert sie verschwinden zu lassen.

Für innovative Formulierung Malerei photokatalytisch Lösungum 101NNP wirksam ist, sowohl im Freien und in Innenräumen, da im Gegensatz zu anderen Photokatalysatoren mit UV-Licht und sichtbarem Licht handeln wird, dass nicht nur der Oxidationsprozess wird durch ultraviolettes Sonnenlicht erreicht sondern auch handelt es sich bei einem Teil des sichtbaren Licht die Erde erreicht, so ist es effektiv, auch in der Dämmerung und auf Oberflächen, die nicht direkt in der Sonne sind.

Luftverschmutzung kann gesundheitliche Probleme wie Erkrankungen der Atemwege (Asthma), Allergien und möglicherweise Lungenkrebs verursachen. Jedes Mal, wenn wir mehr Zeit in geschlossenen Räumen, Raumluftqualität hat sich zu einem wichtigen Gesundheitsfragen auf der Tagesordnung der Europäischen Kommission.

Der Schnupftabak, Putzen, Kochen Brennstoffe und Heizung, Emissionen aus Baustoffen und Möbeln sind häufig Kontaminationsquellen.

Indoor beschleunigter Abbau von organischen Schadstoffen und Geruchsstoffen, wie Formaldehyd, Aminen, Autoabgase und Schmutz auf Oberflächen abgeschieden, wie Ruß und Nikotin unterdrückt Gerüche in Küchen, Toiletten usw.

Neben dem charakteristischen die Luft zur Reinigung, hat auch die Qualität der selbstreinigenden Oberflächen, beseitigt Gerüche, Viren, Bakterien, Sporen und andere Elemente gesundheitsschädlich.

- Es dient der Raumluftqualität zu verbessern.
- Luftreinigung (Amine, Aldehyde, Stickstoffoxide, Mercaptane, etc.)
- Unterdrückt Gerüche in Küchen, Toiletten usw., sowie Nikotingerüche.

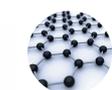


ANWENDUNGSBEREICHE

Wände aus Gips, Zement, Beton, Putz, Gipskarton, Holz, etc.

HAUPTCHARAKTERISTIKA DES PRODUKTES

- Geringer Geruch.
- Verringert Bakterien und Gungus von zu Hause.
- Entfernt Flecken aus organischen (Schimmel, Feuchtigkeit, Fett, etc.).
- Eliminiert Gerüche (Tabak, Verschmutzung).
- Große Waschbarkeit, bewahrt seine Eigenschaften nach dem Prozess.
- Guter Fleckenwiderstand.
- Es kann über jede Art von Kunststofffarben angewendet werden.
- Sehr resistent gegen Alterung und Reibung.
- Es ist völlig harmlos für Menschen und Tiere.
- Hohe Deckkraft.
- Wasserbasiertes umweltfreundliches Produkt.
- Guter Schutz und Dekoration zur gleichen Zeit.



Es enthält graphens

VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE

- Die zu streichenden Oberflächen reinigen, wenn diese mit Farbe gestrichen sind, die sich löst oder schlecht an der Oberfläche haftet.
- Wenn die zu streichende Oberfläche Beschädigungen, Löcher, Unebenheiten, etc. aufweist, bessern wir sie im Vorfeld mit einer für die Oberfläche angebrachten Masse aus.

ANWENDUNG

- Farbe mit einem Rührer oder einer sauberen Kelle und rühren Sie mit gleichmäßigen und zylindrischen Bewegungen vom Boden des Behälters nach oben, bis eine komplette Auflösung der Farbe und eine einheitliche Farbe erreicht ist.
- Man trägt 2 Schichten Farbe mit dem Pinsel, der Malerrolle oder mit der Airless Spritzpistole auf.
- Die erste Schicht mit 10-15% wasser verdünnt auftragen, die zweite Schicht mit 5-10% wasser verdünnt auftragen.

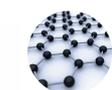
ANWENDUNGSFELDER

- Restaurants.
- Bars.
- Schulen.
- Kindertagesstätten und Kindergärten.
- Öffentliche Einrichtungen.
- Wohnungen.
- Büros.
- Krankenhäuser.
- Kliniken.



TECHNISCHE DATEN DES PRODUKTES

Bindemittelbasis	Acryl
Finish	Matt
Farbe	weiß
Dichte	Nicht bestimmt
Viskosität	Nicht bestimmt
Festköpervolumen	Nicht bestimmt
pH	Nicht bestimmt
Reinigung der Arbeitsgeräte	Wasser
Verdünnung	1 ^a schicht - 3 - 5 % wasser 2 ^a schicht - 3 - 5 % wasser Airless-Spritzpistole - 3 - 5 % of water
Maximater Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (V.O.C.) : 0,07 g/L (20°C)	Grenzwert der EG für das produkt (Kat.A.A): 30g/L (2010)



Es enthält graphens

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Nicht bei extremen Temperaturen verwenden, weder unter 5°C, noch über 30°C.
- Nicht auf feuchten Oberflächen anwenden, noch in Bereichen, wo Wasser durchfließen kann.
- Bei Arbeiten im Außenbereich: Nicht verwenden, wenn Regen in den nächsten Stunden abzusehen ist.
- Verpackungen vor Temperaturen unter 0 Grad schützen.
- Angefangene Verpackungen nicht offen lassen.
- Keine Utensilien oder Maschinen zur Applikation benutzen, die vorher mit Lösungsmittelprodukten verwendet wurden.
- Mit Wasser die benutzten Geräte reinigen – sofort nach der Verwendung.
- Während der Trockenzeit eine gute Ventilation gewährleisten.
- Handschuhe und Schutzbrille tragen.
- Nicht mit irgendeinem anderen Material mischen oder anderen als den auf diesem Datenblatt genannten Produkt.
- Der Gebrauch von verschmutztem Wasser kann Probleme mit der Farbe oder Änderungen der Farbe hervorrufen.
- Farbe, der Wasser hinzugefügt wurde, nicht aufbewahren, da die Möglichkeit besteht, dass sie sich absetzt. Es wird empfohlen, nur dem Anteil der Farbe Wasser beizumengen, der auch verwendet wird, und den Rest ohne Verdünnen aufzubewahren.
- Lesen Sie aufmerksam die Instruktionen auf dem Etikett, bevor sie das Produkt verwenden.
- Für mehr Informationen konsultieren Sie die Sicherheitsangaben des Produktes.

Trocken Nach	2 stunden, je nach aufgetragener Dicke und Umweltbedingungen.
Nachstreichen Nach	4 stunden, nachdem sichergestellt wurde, dass die erste Schicht komplett getrocknet ist.
Verbrauch	8 bis 10 m ² /l. Dieser Verbrauch kann abhängig von der Oberfläche, auf der sie aufgetragen wird, variieren, je nach der Verwendungsmethode, der Arbeitsbedingungen und der Dicke der aufgetragenen Schicht. (Es wird empfohlen, vorab einen Test durchzuführen um den exakten Verbrauch zu bestimmen.)
Lagerung	Die Behälter sind bei Temperaturen zwischen 5°C und 40°C aufbewahren.

Anwendungstools



Brüste

Überprüfen Sie die Borsten der Bürste kommen nicht auseinander oder sie sind offen.



Farbrolle

Vorbenetzt und entfernen die Fäden abzuschälen, vermeiden schnell, da die Walzendreh Dies wird Sprudeln und tropft verursachen.



Airgun

Wenn Sie das Produkt filtern, um das Vorhandensein von Klumpen zu vermeiden, die verhindern gute Bedienung.

- Machen Sie eine frühere Anmeldung Druckgeräte zu überprüfen, Überprüfung der Bereich der Malerei und Applikationstechnik.
- In einem Abstand von etwa 30 cm Nehmen. (Ca.). Von der Pistole an die Oberfläche.

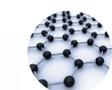
Vorratsbehälter

Kapazität	Einheit/Box
12 L	1 UD.
3 L	2 UD.
750 ML	6 UD.

Dieses Datenblatt setzt die vorigen außer Kraft. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Daten sind Beschreibungen des Produktes und in unseren Laboren und durch unsere Erfahrung ermittelte Resultate. Wenn während des Auftragens des Produktes ein Problem auftreten sollte, das der Farbe zuzuschreiben ist, wie Farbunterschiede, Kontamination des Produktes, Probleme beim Auftragen, usw., liegt die Verantwortung beim Kunden, das Auftragen zu unterbrechen, bevor mehr als 100 m² aufgetragen worden sind, und das Unternehmen über die aufgetretenen Schwierigkeiten zu unterrichten. Das Unternehmen ersetzt nur eine Produktmenge, ie einer gestrichenen Oberfläche unter 100 m² entspricht, falls es sich um ein Problem handelt, das durch das Material belegt und entstanden ist. Durch die Vielzahl der Oberflächen, auf denen die Produkte aufgebracht werden können, ist es ratsam, im Vorfeld eine Probe auf der Oberfläche durchzuführen, auf der sie später benutzt werden soll.
Letzte Aktualisierung: 19/01/2016.



CHEMISCHE LÖSUNGEN, S.L.
C/ Mediodia, 65
02630 - La Roda (Albacete)
Telf. 687 479 955
www.chemischelosungen.com
info@losungspain.com



Es enthält graphens