

TŁUMACZENIE POŚWIADCZONE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

ECOMETALLO
NOVALIS

METALIK

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH
nr INT/nm/00
www.oikos-group.it/novalismetallizzato

Właściwości techniczne

NOVALIS METALLIZZATO firmy OIKOS to emalia dekoracyjna z metalicznym wykończeniem o niskim wpływie na środowisko. Produkt przeznaczony do użytku wewnętrznego i zewnętrznego, pozwala na uzyskanie znakomych efektów dekoracyjnych w zakresie odcieni metali i ich tlenków. Specjalne techniki aplikacji, poprzez natrysk i rękawicą, nadają powierzchniom elegancji i prestiżu.

NOVALIS METALLIZZATO w różnych wybranych kolorach pozwala na tworzenie metalicznych wykończeń na każdym rodzaju powierzchni, które zostaną upiękzone i zintensyfikowane przez odbicie światła. Produkt mieści się w granicach normy I004/42/CE dotyczącej emisji LZO, jest niepalny i przyjazny zarówno dla ludzi, jak i dla środowiska.

Idealne Zastosowanie

Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego na żelazie, drewnie, blachach ocynkowanych, PCV itp.

Przygotowanie Powierzchni

Oczyścić powierzchnię, która ma być pomalowana, usuwając wszelkie luźne lub łuszczące się materiały. Ślady brudu lub tłuszczu należy usunąć za pomocą odpowiednich produktów.

Na powierzchniach żelaznych: przeszlifować, a w przypadku rdzy nałożyć jedną warstwę NOVALIS CONVERTITORE firmy OIKOS i jedną warstwę NOVALIS ANTIRUGGINE firmy OIKOS.

Na powierzchniach drewnianych: przeszlifować i nałożyć jedną warstwę NOVALIS FONDO RIEMPITIVO firmy OIKOS. Po wyschnięciu przeszlifować papierem ściernym. Na blachach ocynkowanych, PCV i gładkich powierzchniach: oczyścić i odtłuścić, w miarę możliwości przeszlifować drobnym papierem ściernym, następnie nanieść jedną warstwę NOVALIS AGGRAPPANTE firmy OIKOS.

Na wcześniej pomalowanych powierzchniach: przeszlifować drobnym papierem ściernym i nałożyć jedną warstwę NOVALIS SOTTOSMALTO firmy OIKOS.

Produkt

Skład	specjalne żywice akrylowe w dyspersji wodnej, pigmenty organiczne i nieorganiczne, pigmenty metaliczne, dodatki ułatwiające aplikację i tworzenie warstwy powierzchniowej.
Ciężar właściwy	1,1 kg/l +/- 3%
pH	8 ÷ 9
Poziom połysku	45 ÷ 70 połysk (połyskomierz Ericksen 500/60°)
Lepkość	3.000 ÷ 6.000 CPS +/- 5% Brookfield (RVT 20 obr/min. przy 25°C)
Temperatura przechowywania	+2°C ÷ +36°C. Nie zamrażać
Odporność na ścieranie na mokro i możliwość czyszczenia	Klasa 1; UNI EN ISO 11998:2003 (Klasa 1: Maks. - Klasa 5: min.)
Przyczepność do podłoża (nacięcie siatki)	Klasa 0; UNI EN ISO 2409:1996 (Klasa 1: Maks. - Klasa 5: min.)
Reakcja na ogień	negatywna po nałożeniu na łatwopalne powierzchnie; jest to produkt na bazie wody o grubości w stanie suchym poniżej 0,600 mm
Limity emisji Lotnych Związków Organicznych (LZO) zgodnie z dyrektywą 2004/42/WE	<ul style="list-style-type: none"> Klasyfikacja: A/d LZO: 50g/l (maks.) Wartość graniczna dla fazy II (od 1.1.2010): 130g/l
Kolory	Odcienie z wzornika barw
Opakowanie	0,75-2,25 l

Aplikacja

Rozcieńczenie	za pomocą pędzla: 10%, za pomocą natrysku: 20% wody pitnej
Wydajność	6 ÷ 7m ² /l w dwóch warstwach
Narzędzia do aplikacji	pędzel i gąbka, natrysk (dysza 1,3 mm).
Warstwa bazowa	NOVALIS CONVERTITORE, ANTIRUGGINE, FONDO RIEMPITIVO, AGGRAPPANTE, SOTTOSMALTO firmy OIKOS
Temperatura aplikacji	+5°C ÷ +36°C (przy wilgotności względnej na poziomie 80%)
Czas uzyskania stanu pyłosuchości	2 ÷ 4 h (temperatura = 20°C przy wilgotności względnej 75%)
Czas suszenia do możliwości umycia	7 dni (temperatura = 20°C przy wilgotności względnej na poziomie 75%)
Łączny czas suszenia	36 h (temperatura = 20°C przy wilgotności względnej na poziomie 75%)
Czas do możliwości pomalowania	5 ÷ 6 h (temperatura = 20°C przy wilgotności względnej na poziomie 75%)
Czyszczenie narzędzi	woda
Ostrzeżenie	produkt ma tendencję do sedymentacji. Wymieszać i potrząsnąć mechanicznie przed użyciem.

Firma Oikos S.r.l gwarantuje, zgodnie z najlepszą wiedzą techniczną i naukową, że informacje zawarte w niniejszej karcie danych technicznych są poprawne. Niezależnie od informacji wskazanych powyżej, Oikos nie ponosi odpowiedzialności za wyniki uzyskane w wyniku stosowania tego produktu w takim zakresie, w jakim Oikos nie może sprawdzić ani kontrolować zastosowanej metody aplikacji. Z tego powodu zalecamy sprawdzić dokładnie, czy każdy wybrany produkt jest odpowiedni dla każdego indywidualnego zastosowania, do którego jest używany.

OIKOS
colour and matter
for architecture



ECOMETALLO
NOVALIS

Metoda aplikacji

Będąc produktem z metalicznym wykończeniem, jego aplikacja musi być jednorodna.

Nakładanie pędzlem jest dozwolone tylko na bardzo małych powierzchniach poprzez nałożenie, po odpowiednim przygotowaniu powierzchni, dwóch warstw NOVALIS METALLIZZATO w odstępie 5 ÷ 6 godzin.

Nakładanie pędzlem i rękawicą z gąbką:

aby uzyskać bardziej jednorodną aplikację z lekko mętnym efektem bez śladów pozostawionych przez pędzel, zaleca się przetrzeć powierzchnię rękawicą z gąbką w celu usunięcia wszelkich niedoskonałości. NOVALIS METALLIZZATO należy rozcieńczyć w 10% wody pitnej i nanieść pędzlem na małe powierzchnie ściany (maks. 50x50 cm), a następnie natychmiast zmożyć cały obszar specjalną RĘKAWICĄ Z GĄBKĄ (kod 115). Odczekać 5-6 godzin do wyschnięcia i nałożyć drugą warstwę produktu w taki sam sposób jak poprzednio.

Nakładanie natryskowe: aby uzyskać jednorodny i gładki efekt, nanieść NOVALIS METALLIZZATO rozcieńczony w 20% rozpylaczem (dysza 1,3 mm) w dwóch warstwach.

Pierwsza warstwa: rozpylić produkt na powierzchnię od lewej do prawej i z powrotem od prawej do lewej za pomocą dysz pistoletów ustawionych w pozycji poziomej. Po tym rozpyleniu od góry do dołu i z powrotem od dołu do góry za pomocą dyszy ustawionej w pozycji pionowej i bez czekania między dwiema warstwami. Skrzyżowanie się dwóch strumieni decyduje o równomierności aplikacji produktów.

Druga warstwa: po wyschnięciu, po 3 ÷ 4 godzinach, aplikację powtórzyć jak przy pierwszej warstwie.

METALIK

Wykończenie i ochrona

NOVALIS FERRO PROTETTIVO firmy OIKOS.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Produkt jest wolny od metali ciężkich, takich jak ołów czy chrom. Nie zawiera toksycznych rozpuszczalników, substancji aromatycznych lub chlorków. Nie ma ryzyka wystąpienia niebezpiecznych polimeryzacji. Produkt jest uważany za substancję bezpieczną, jeżeli jest stosowany w technicznie prawidłowy sposób. Zalecane są normalne środki ostrożności dotyczące postępowania z farbami na bazie wody. Nie są wymagane żadne szczególne ustalenia dotyczące przechowywania, przemieszczania i transportu produktu; pojemniki, pozostałości, ewentualnie rozlany materiał należy oczyścić za pomocą obojętnego absorbentu, takiego jak piasek, gleba itp., a następnie zutylizować zgodnie z regionalnymi i obowiązującymi wówczas przepisami krajowymi. Transport musi przebiegać zgodnie z umowami międzynarodowymi.

Specyfikacja

Należy emalię akrylową z metalicznym wykończeniem NOVALIS METALLIZZATO po uprzednim wyrównaniu powierzchni odpowiednim podkładem, w zależności od powierzchni. Wszystko musi zostać wykonane zgodnie z normami stosowania i kosztem m² z uwzględnieniem materiału i aplikacji.

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

nr INT/nm/00

www.oikos-group.it/ovalismetallizzato

Firma Oikos S.r.l gwarantuje, zgodnie z najlepszą wiedzą techniczną i naukową, że informacje zawarte w niniejszej karcie danych technicznych są poprawne. Niezależnie od informacji wskazanych powyżej, Oikos nie ponosi odpowiedzialności za wyniki uzyskane w wyniku stosowania tego produktu w takim zakresie, w jakim Oikos nie może sprawdzić ani kontrolować zastosowanej metody aplikacji. Z tego powodu zalecamy sprawdzić dokładnie, czy każdy wybrany produkt jest odpowiedni dla każdego indywidualnego zastosowania, do którego jest używany.

OIKOS
colour and matter
for architecture

Niniejszym poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia ze skanem dokumentu w języku angielskim.

Magdalena Sezgin, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisana na listę tłumaczy przysięgłych, prowadzoną przez Ministra Sprawiedliwości pod numerem TP/30/17.

Nr Repertorium 842/2020.

Katowice, dnia 22 grudnia 2020 r.

