



UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018



CERTIQUALITY
È MEMBRO DELLA
FEDERAZIONE CISO



Cores
PRODUZIONE E COMMERCIO RESINE PER NAUTICA
RESTAURO - INDUSTRIA - COIBENTAZIONI - ARTE
Linea nautica **Cores Ocean®**

Cores
Polonia



J 50 S – CONCRETE / J50 S – CLEAR / J50 S – GREEN / J50 W – WATER

Opis Produktu:

Po rozcieńczeniu gotowy do użycia, niezółknący i niebłonotwórczy roztwór specjalnie opracowanych mieszanek i wyprodukowanych molekuł żywic akrylowych i rozpuszczalników.

Został opracowany na Uniwersytecie w Padwie na Katedrze Chemii Fizycznej w ramach pracy doktoranckiej przez obecnego właściciela firmy dr Alessandro Nalio w odpowiedzi na brak na rynku w pełni odpowiedzialnego i profesjonalnego preparatu zdolnego do pełnej, szybkiej i łatwej w aplikacji impregnacji takich materiałów jak betony, cegła, drewno, kamień i pochodne tych materiałów w technologii konsolidacji i pełnej hydrofobowości.

Składa się z twardych i średnio twardych żywic akrylowych w roztworze rozpuszczalnikowym z tzw. „krótkim ogonem”, odpornych na działanie światła i starzenie. Jest to produkt ogólnego zastosowania przeznaczony do konsolidacji powierzchni i zastosowań przemysłowych, profesjonalnych jak i do użytku indywidualnego.

Przebadany pod kątem stężoności z żywnością (kamienne i drewniane blaty kuchenne)

Bezpieczny w kontakcie ze skórą (schody) i nie powodujący odczynów alergicznych.

Dedykowany w programie ochrony zabytków. J50 jest wciąż stosowany do ochrony zabytków miasta Wenecja, Padwa, Werona, Bolonia etc.

Wśród jego zalet wyróżniamy doskonałą elastyczność, jest antystatyczny i odpycha kurz, nie powoduje odkształceń i jest stabilny w czasie. Materiał staje się odporny na cykle zamrażania i rozmrażania.

Zaimpregnowany materiał jest przepuszczalny dla pary wodnej. Stanowi barierę dla wody, paliw, smarów, tłuszczów a także posiada wysoką odporność chemiczną na roztwory zasadowe, lekko kwaśne i organiczne, chlorki, siarczany i sole. Redukuje do 70% przenikanie CO₂ co stanowi istotną barierę w ochronie antykorozyjnej układów konstrukcyjnych.

Obszary zastosowania:

Formuła J50 została dopracowana w osobnych, trzech głównych obszarach zastosowania i aplikacji i występuje jako:

J 50 CONCRETE – dedykowany do zastosowań i aplikacji materiałów jak beton, posadzki betonowe, elewacje betonowe pionowe (beton architektoniczny), cegła, wzmacnianie elementów mających zastosowanie w szeroko rozumianym budownictwie. Maksymalna efektywność, szybkość działania i ekonomika.

J 50 CLEAR – dedykowany do zastosowań i aplikacji kamienia surowego jak i obrobionego (blaty, schody, mury, rzeźby etc.), prefabrykatami, gliną, elementami wykonanymi z gipsu, ceramika (płytki gresowe, nieszkliwiona terakota), do zastosowań w ochronie zabytków z kamienia, cegły i innych materiałów.

J 50 GREEN – dedykowany do zastosowań i aplikacji w kontakcie z materiałami drewnianymi i drewnopochodnymi (każdy rodzaj drewna, w tym egzotyczne)

Obróbka wzmacniająca i wypełniająca pory drewna, betonu, kamienia, marmuru i cegieł, płytek ceramicznych szklawionych, gresu które wymagają ochrony przed czynnikami atmosferycznymi lub ich uszkodzeniami. Stosowany w większości przypadków jako zabezpieczenie materiałów zwartych oraz do konsolidacji poprzez impregnację najróżniejszych materiałów porowatych takich jak tynk, powierzchnie chłonne itp.

Stosowany do napraw posadzek betonowych i betonowych posadzek przemysłowych. W zależności od jakości wykonania i typu betonu, J50 wnikać może nawet do 6-8 milimetrów w głąb struktury! Wiążąc ją i stabilizując bez użycia wykwalifikowanych firm.

Aplikując J50 rozcieńczonego w różnych proporcjach, uzyskujemy różną penetrację w głąb materiału. Przy zastosowaniu dla szczególnie twardych i gładkich powierzchni (obrobione marmury, granity etc.) oraz dla materiałów o dużej porowatości i słabych wiązaniach wewnętrznych stosowany w rozcieńczeniu z dedykowanymi rozcieńczalnikami dla lepszej penetracji i wchłaniania nośników żywicznych. Dzięki różnego rodzaju cyklom możemy uzyskać nieosiągalne do tej pory efekty.

Nakładanie:

Pędzel, wałek, zanurzenie, natrysk niskociśnieniowy (<5 atm)

Charakterystyka i wygląd:

Sposób użycia i nakładanie uszczelnacza konsolidującego pory J 50/J50C na obrabiane powierzchnie można przeprowadzić środkami stosowanymi do malowania, nakładając jedną lub kilka warstw roztworu w odstępach od 2 godzin do 24 godzin bez szlifowania, w zależności od porowatości i chłonności nośnika.

W przypadku obiektów, zwykle związanych z żeglarstwem, najlepsze rezultaty uzyskuje się poprzez powolne zanurzanie, tak aby produkt został wchłonięty przez kapilarność, wnikać w najgłębsze części, konsolidując element w pełniejszy i jednolity sposób. Dzięki zabiegowi konsolidacyjnemu nastąpi zmniejszenie mikroporowatości, a co za tym idzie, mniejsza absorpcja wody i agresywnych środków, zwartość i mniejsza kruchość, pozostawiając niezmieniony ostateczny wygląd obrobionych powierzchni (J50). Wysoka odporność na promienie ultrafioletowe i żółknięcie uszczelnacza konsolidującego J50/J50C nadaje powierzchniom wyjątkową odporność w czasie. **UWAGA:** efekt ochronny i utrwalający uzyskuje się ostatecznie po 8-10 dniach od aplikacji.

Przechowywanie:

J50-S/J50-W w oryginalnie zamkniętych pojemnikach może być przechowywany w niezmienionej formie do 24 miesięcy od daty produkcji partii. Należy go przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach.

Dostępne pojemności (w litrach):

1; 2,5; 5; 10; 25

Gwarancja:

Powłoka nałożona na zarejestrowane przez nas podłoże i wykwalifikowanych pracowników lub w ramach naszego doradztwa i zgodnie z załączoną kartą aplikacji, jest gwarantowana do 5 lat włącznie w zakresie ochrony chemicznej.



WZMACNIA CHRONI I
KONSOLIDUJE



GLEBOKA PENETRACJA DO
8mm



ODPORNOŚĆ NA
ZAMRAŻANIE I ROZMRAŻANIE



UŁATWIA USUWANIE
GRAFFITI



ODPORNOŚĆ NA OLEJE,
SMARY, TŁUSZCZE



CAŁKOWITA ODPORNOŚĆ
NA UV



PEŁNA HYDROFOBOWOŚĆ



UŁATWIA UTRZYMANIE
CZYSTOŚCI



DOPUSZCZONY DO
KONTAKTU Z ŻYWNOSCIĄ



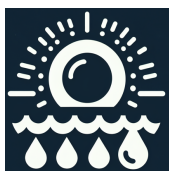
DO STOSOWANIA
WEWNĄTRZ I ZEWNĄTRZ



WZMACNIA ODPORNOŚĆ
NA USZKODZENIA



NIE DAJE POŚLIZGU



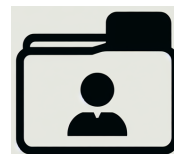
PRZEPUSZCZA PARĘ
WODNĄ



UWYPUKLA KOLOR DLA
KOSTKI MOKRY EFEKT



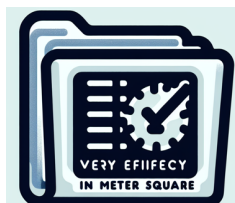
NA POWIERZCHNIE
POZIOME I
PIONOWE



NIE POWODUJE ALERGI



EFEKT POLEROWANIA



WYSOKA WYDAJNOŚĆ I EKONOMIA



NA ELEWACJE Z
KAMienia I CEGŁY



OCHRONA ZABYTKÓW



WZMACNIA ODPORNOŚĆ
NA USZKODZDZENIA
MECHANICZNE



CHRONI PRZED WILGOCIĄ



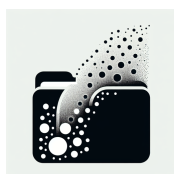
DO ZABEZPIECZANIA
OBIEKTÓW
INŻYNIERSKICH



MOŻLIWOŚĆ NAKŁADANIA
KOLEJNYCH WARSTW



REDUKCJA PRZENIKANIA
CO₂



REDUKCJA PYLENIA
POSADZKI

Ograniczona odpowiedzialność:

Pozostałości materiałów należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wszystkie informacje zawarte w kartach technicznych oraz w Internecie opierają się na najlepszych praktycznych doświadczeniach i certyfikowanych laboratoriach, co należy rozumieć jako ogólne wskazówki i nie stanowią formalnej gwarancji. Klient ma obowiązek sprawdzić, czy produkty przeznaczone do użytku profesjonalnego są odpowiednie do zamierzonego zastosowania. Dystrybutor nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki nieprawidłowego zastosowania, na które nie mamy wpływu. bezpośrednia kontrola.

Dane można zmienić w dowolnym momencie.