



mikro – cement na podłogi i ściany

SYSTEM OXYDA – podstawowe produkty systemu zawierają mikro cement oraz wapno i konfekcjonowane są w proszku. **SYSTEM OXYDA** ma wszechstronne zastosowanie. Może być stosowany na podłogi i ściany zarówno w pomieszczeniach suchych jak i mokrych, takich jak kabiny prysznicowe, łaźnie parowe itp. Można go też stosować na blaty, szafki oraz jako dekorację ścian - beton architektoniczny o zwiększonej odporności mechanicznej i na wodę. Do barwienia można używać pigmentów proszkowych lub pigmentów z dowolnej maszyny barwiącej. Pigment należy najpierw rozpuścić w wodzie, a następnie mieszając dodawać produkt w proszku.

OXYDA FONDO – to proszek podkładowy (nie należy go barwić) do rozrobienia z wodą (30 – 50% wody), nakładany w dwóch warstwach na suche i spójne podłoże pacą typu Inox. Podkład stanowi warstwę szczepną, wzmacniającą i wyrównującą podłoże. W przypadku powierzchni trudno przyczepnych takich jak laminaty, płytki z połyskiem należy zastosować grunt **Ultra Fix**. Na powierzchniach chłonnych zaleca się stosowanie gruntów (na przykład Primer G firmy Mapei) ograniczających chłonność podłoża. **OXYDA FONDO** należy stosować zawsze w przypadku aplikacji systemu na posadzkach, płytkach, niestabilnych i nierównych ścianach. Między jedną, a drugą warstwą podkładu należy metodą mokre na mokre zatopić siatkę elewacyjną (zalecana gramatura 160) i pozostawić do pełnego wyschnięcia na około 24 godziny. W pozostałych przypadkach zamiast **OXYDA FONDO** można zastosować standardowy podkład **Decor Fondo**.

OXYDA FINISH – to proszek dekoracyjny (przeznaczony do barwienia) do rozrobienia z wodą (30 – 40% wody), nakładany w dwóch warstwach na suche i spójne podłoże pacą typu Inox. Pigment należy dobrze rozmieszać w wodzie, a następnie do wody dodawać proszku. Całość bardzo dobrze wymieszać mechanicznie. Jeżeli zajdzie potrzeba można dodatkowo dodać wody. Po kilku minutach raz jeszcze wymieszać. Pacą Inox w odstępach 6 - 24 godzinnych nakładamy dwie warstwy **OXYDA FINISH** (drugą i ewentualnie trzecią – *jeżeli chcemy uzyskać gładką powierzchnię* - można nakładać metodą „mokre na mokre”). Po 12-36 godzinach od nałożenia ostatniej warstwy całość należy delikatnie przetrzeć gąbką o ziarnistości 220 lub przepolerować polerką aby usunąć wystające elementy. Następnie należy nałożyć preparat **SCUDO UNO**.

SCUDO UNO – to specjalny preparat utrwalający i zabezpieczający kolor przed działaniem UV. Do **SCUDO UNO** można dodać do 10% wody i ręcznie wymieszać. Nakładać cienką warstwę wałkiem z krótkim włosiem dobrze rozsmarowując po całej powierzchni. Po około 12 godzinach możemy nałożyć lakier **SCUDO POLIURETANICO**.

[W przypadku ścian w pomieszczeniach suchych można nałożyć dwie warstwy **SCUDO UNO** wcierając je gąbką. Do pierwszej warstwy **SCUDO UNO** należy dodać 50% wody, a do drugiej warstwy 10% wody. Można zastosować też lakier **Hydro Finish Special** ale zmienia on nieco kolor tynku i nie jest rekomendowany dla jasnych odcieni.]

SCUDO POLIURETANICO – to linia systemowych dwuskładnikowych, poliuretanowych lakierów zabezpieczających i wzmacniających o różnym stopniu połysku; **matowy** (Matt / Opaco), **satynowy** (Satin / Satinato) oraz **błyszczący** (Gloss / Lucido). Załączony katalizator należy dodać do lakieru, wymieszać ręcznie, a następnie nakładać cienką warstwę wałkiem do lakierów dobrze rozsmarowując po całej powierzchni. Do lakierów poliuretanowych można dodać do 20% wody i dokładnie ręcznie wymieszać. Po otwarciu (o ile nie dodawaliśmy wody ani katalizatora) i ponownym szczelnym zamknięciu produkt do roku czasu przydatny jest jeszcze do użycia. W wilgotnych pomieszczeniach oraz na zewnątrz należy zmniejszyć o połowę dodawaną ilość wody do **SCUDO UNO** i **SCUDO POLIURETANICO**.

Poniżej linki do filmów pokazujących wszechstronność SYSTEMU OXYDA.

PEŁNY SYSTEM OXYDA

Film 01 / montaż na posadzce betonowej:

<https://www.youtube.com/watch?v=LSaddqhQNAk>

Film 02 / montaż na płytkach:

https://www.youtube.com/watch?v=g8PZSG_5v94

INNE MOŻLIWOŚCI SYSTEMU OXYDA

Film 03 / efekt drapanego betonu:

<https://www.youtube.com/watch?v=V8bWT9Q2Slk>

Film 04 / efekt rdzy:

<https://www.youtube.com/watch?v=TANWIMz9Rc4>

Film 05 / efekt metaliczny:

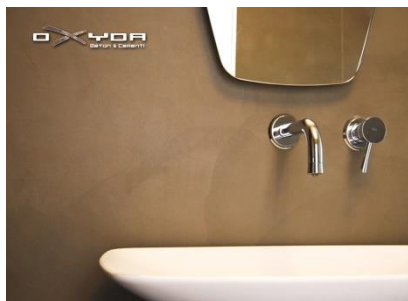
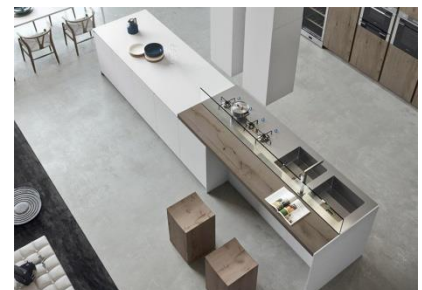
<https://www.youtube.com/watch?v=tOv6j-EwUg>

Film 06 / efekt drewna:

<https://www.youtube.com/watch?v=W-qjuRZfo6g>

Więcej filmów na www.rivedil.com w zakładce Video & Photo.

Przykładowe realizacje OXYDA:



Zapraszamy do współpracy
Nowy Styl
62-80 Sierosław, ul. Prosta 40
Tel.: 61 653 48 20



mikro – cement na podłogi i ściany

NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

1) Czym zabezpieczać zewnętrzną powłokę Oxyda?

Rekomendowanym rozwiązaniem dla tego systemu jest zastosowanie na wyschniętą już **Oxyda Finish** jednej warstwy **Scudo Uno** i jednej lub dwóch warstw lakieru poliuretanowego **Scudo Poliuretanico** w wersji **matowej**, **satynowej** lub **błyszczącej**. Jest to obowiązkowe zabezpieczenie w przypadku aplikacji systemu na blatach, posadzkach, ściany w wilgotnych pomieszczeniach oraz na powierzchniach zewnętrznych. Jeżeli **Oxyda** położona jest na ścianie, która nie jest w bezpośrednim kontakcie z wodą można zabezpieczyć ją dwiema warstwami **Scudo Uno** lub lakierem **Hydro Finish Special**. Uwaga: lakier **Hydro Finish Special** jest tańszym rozwiązaniem ale może przyciemnić nieco kolor tynku.

2) Jak uzyskać powłokę matową?

W pierwszej kolejności należy nałożyć i rozprowadzić wałkiem preparat utrwalający **Scudo Uno**, a następnie jedną lub dwie warstwy matowego lakieru poliuretanowego **Scudo Poliuretanico Matt / Opaco**.

3) Czy można stosować system OXYDA na zewnątrz?

Tak, jest to możliwe zarówno na ścianach jak i posadzce. Sposób montażu jest dokładnie taki sam jak wewnątrz. Należy jednak zwrócić uwagę aby podłoże było stabilne, suche i nie zaciągało wilgoci od spodu.

4) Jak często należy odnawiać zewnętrzną powłokę lakieru Scudo Poliuretanico?

Oczywiście zależy to od stopnia eksploatacji. Ogólnie system **OXYDA** jest bardzo trwały i nie wymaga konserwacji przez kilka lat. Jeżeli wierzchnia warstwa lakieru się zetrze należy całość dokładnie umyć, przeszlifować drobnym papierem ściernym, a następnie nałożyć jedną lub dwie warstwy lakieru poliuretanowego w wybranym stopniu połysku. Na posadzki zalecana jest wersja matowa.

5) Jaka jest odporność na ścieranie i zabrudzenia?

System **OXYDA** ma bardzo dobrą odporność na uszkodzenia mechaniczne. Spełnia wysokie wymagania europejskich norm na ścieranie **EN12808-1** i **EN10545-14**. Potwierdzają to wyniki specjalistycznych badań jakie przeprowadzone zostały w laboratorium w Mediolanie (*wyniki badań dostępne są na żądanie*). Wszelkie zabrudzenia należy usuwać wilgotną szmatką o ile to możliwe od razu po ich powstaniu. Można do tego celu używać dobrej jakości detergentów bez zawartości chloru.

6) Jak nakładać Oxyda Finish na duże powierzchnie aby uniknąć widocznych łączeń?

Dla wprawionych monterów położenie 40, 60 czy nawet 100 m² nie powinno stanowić problemu gdyż **Oxyda Finish** przez długi czas jest plastyczna i daje się obrabiać. Jeżeli powierzchnia jest zbyt duża i nie jest możliwe, aby ostateczna warstwa została położona za jednym razem na całej powierzchni należy tak rozłożyć materiał, by linie łączenia były nieregularne. Powstałe w tym miejscu łączenie, przed położeniem **Scudo Uno** należy przeszlifować.

7) Jaka jest technologia wykonania dekoracji na blatach i szafkach meblowych?

Powierzchnia musi być sucha, odtłuszczona i stabilna, nie może być podatna na wilgoć. Najczęściej stosujemy podkład **Decor Fondo**, a na bardzo gładkich powierzchniach grunt **Ultra Fix**. Następnie nakładamy systemową warstwę **Oxyda Fondo** wraz z siatką oraz dwie lub trzy warstwy **Oxyda Finish** w wybranym korze. Po wyschnięciu aplikujemy wałkiem preparat **Scudo Uno** oraz dwie warstwy lakieru poliuretanowego **Scudo Poliuretanico** w wybranym stopniu połysku. Zaleca się zastosowanie lakieru epoksydowego **Scudo Epoxy**.

Uwaga! Nie zalecamy stosowania systemu **Oxyda** na blaty kuchenne i łazienkowe.