EKSIL

PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA

KATALOG PRODUKTÓW

o nas

EKSIL - przedsiębiorstwo produkcyjne, oferujące wyroby z sektora płynnej chemii budowlanej. Zakres działalności obejmuje wytwarzanie impregnatów powłokowych, hydrofobowych, preparatów czyszczących i gruntujących.

EKSIL to nieustanny rozwój i poszukiwanie nowatorskich rozwiązań. Współpracujemy z ośrodkami naukowo-badawczymi oraz wiodącymi w regionie wytwórcami prefabrykatów betonowych.

Proces technologiczny nadzorowany jest przez rozbudowany system Zakładowej Kontroli Produkcji, dając gwarancje jakości finalnego produktu. Wysoki poziom właściwości użytkowych potwierdzony jest certyfikatami zgodności CE, opiniami Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych oraz atestami higienicznymi.

spis treści

EI 10	Impregnat mokry kamień wodny	6
EI 11	Impregnat mokry kamień rozpuszczalnikowy	7
EI 15	Impregnat mokra kostka rozpuszczalnikowy **NOWOŚĆ!**	8
EI 19	Impregnat koloryzujący **NOWOŚĆ!**	9
EH 14	Impregnat hydrofobowy rozpuszczalnikowy NOWA FORMUŁA	12
EH 16	Impregnat silanowy wodny	13
EH 17	Impregnat hydrofobowy wodny	14
EH 20	Impregnat hybrydowy hydrofobowy i oleofobowy wodny **NOWOŚĆ!**	15
EC 22	Preparat do czyszczenia wykwitów i zacieków	18
EC 87	Preparat do czyszczenia fasad i kostki brukowej	19
EC 89	Preparat do zielonych nalotów **NOWOŚĆ!**	20
EC 90	Preparat do zabrudzeń przemysłowych NOWA FORMUŁA	21
EC 91	Preparat do plam olejowych **NOWOŚĆ!**	22

IMPREGNATY

EI

IMPREGNATY POWŁOKOWE

Celem impregnacji powłokowej jest utworzenie na powierzchni ciągłej powłoki, która pokrywa i uszczelnia pory kapilarne chroniąc podłoże mineralne przed absorpcją wody. Preparaty z tej grupy oparte są na syntetycznych żywicach akrylowych, poliuretanowych i epoksydowych. Impregnaty powłokowe wzmacniają kolorystykę powierzchni, tworzą na powierzchni betonu powłoki od średniego matu, aż do powłok błyszczących z serii „Mokry Kamień".

*Schemat utworzonej powłoki

EI 10

IMPREGNAT MOKRY KAMIEŃ wodny

Impregnat EI10 służy do wzmocnienia i ochrony powierzchni mineralnych materiałów dekoracyjnych. Zmniejsza nasiąkliwość przez co ogranicza powstawanie pleśni, grzybów i wykwitów solnych, zwiększa mrozoodporność oraz pozwala na łatwiejsze utrzymanie powierzchni w czystości. Podłoże pokryte preparatem odporne jest na detergenty i destrukcyjne działanie czynników atmosferycznych.

- zabezpiecza przed wnikaniem wilgoci
- wydobywa naturalny kolor
- pozostawia satynowy połysk
- tworzy warstwę ochronną odporną na czynniki atmosferyczne
- nie zawiera rozpuszczalników

PARAMETRY UŻYTKOWE	
Baza chemiczna	dyspersja kopolimerowa
Zużycie 1l	7-10 m²
Czas schnięcia	60-120 min.
Temperatura stosowania	5-35°C
Zgodnie z normą:	EN 1504-2:2004 AVCP (2+)
Zalecany do kamienia naturalnego, piaskowca, wapienia, cegły i betonu.	

Efekt przed i po impregnacji

EI 11

IMPREGNAT MOKRY KAMIEŃ rozpuszczalnikowy

Powłoka EI11 z efektem „mokrego kamienia” posiada doskonałe właściwości ochronne o szerokim spektrum działania. Ogranicza wnikanie wody, powoduje zwiększenie odporności na zabrudzenia i warunki atmosferyczne. Poprawia wygląd nawierzchni i wzmacnia jej kolor. Zapobiega powstawaniu wykwitów solnych oraz nalotów pochodzenia organicznego. Posiada dobrą przyczepność do powierzchni mineralnych i ceramicznych.

- zabezpiecza przed wnikaniem wilgoci
- wydobywa naturalny kolor
- chroni przed czynnikami atmosferycznymi
- zapobiega wykwitom solnym

Efekt przed i po impregnacji

PARAMETRY UŻYTKOWE	
Baza chemiczna	żywica akrylowa
Zużycie 1l	7-10 m^2
Czas schnięcia	60-120 min.
Temperatura stosowania	5-25°C
Zgodnie z normą:	EN 1504-2:2004 AVCP (2+)
Zalecany do kamienia naturalnego, betonowych imitacji kamienia, piaskowca, cegły.	

EI 15

IMPREGNAT MOKRA KOSTKA rozpuszczalnikowy

Impregnat do betonu i kostki brukowej o wysokiej odporności na ścieranie przeznaczony szczególnie do ochrony powierzchni poziomych. Odświeża, wyciąga i wyrównuje kolor impregnowanego podłoża dając efekt „mokrej powierzchni". Zapewnia ochronę przed niekorzystnym działaniem wody, redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samooczyszczenie powierzchni pod wpływem opadów. Ogranicza wnikanie wody w mikropęknięcia i pory, zapobiega rozwojowi pleśni, grzybów, mchów, oraz powstawaniu wykwitów.

- wzmacnia kolor powierzchni
- zabezpiecza i uszczelnia
- zwiększa odporność na ścieranie
- chroni przed zabrudzeniami i wykwitami
- posiada właściwości antypoślizgowe
- odporny z wysoką temperaturę

Efekt przed i po impregnacji

PARAMETRY UŻYTKOWE	
Zużycie (1. warstwa)	50-150g/m²
Zużycie (2. warstwa)	25-75g/m²
Czas schnięcia	60-120 min.
Pełne utwardzenie	24 h
Temperatura stosowania	5-35°C
Zalecany do kostki brukowej, płyt chodnikowych, betonu, kamienia.	

EI 19

IMPREGNAT KOLORYZUJĄCY wodny

Impregnat koloryzujący to doskonałe połączenie funkcji ochronnej i dekoracyjnej w zastosowaniu do chłonnych podłoży mineralnych. Produkt pozwala na odświeżenie kolorystyki lub całkowitą zmianę koloru prefabrykatów betonowych. Impregnat tworzy na powierzchni hydrofobową membranę ograniczającą wnikanie wody oraz innych zabrudzeń. Zachowuje strukturę powierzchni. Zabezpiecza przed wykwitami oraz utrudnia zasiedlanie grzybów i pleśni.

- doskonała ochrona
- odświeżenie koloru
- hydrofobowość powierzchniowa
- łatwość utrzymywania w czystości

Dostępne kolory:

szary *grafit*

PARAMETRY UŻYTKOWE	
Baza chemiczna	silikoniany, siloksany
Zużycie 1l	4-6 m^2
Czas schnięcia	60-120 min.
Temperatura stosowania	5-35°C

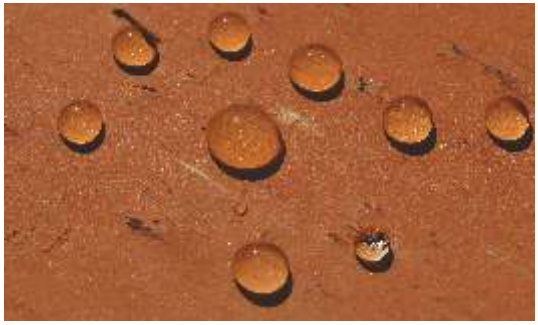
Zalecany do kostki brukowej, płyt chodnikowych, betonu, prefabrykatów betonowych, kamienia.

HYDROFOBY

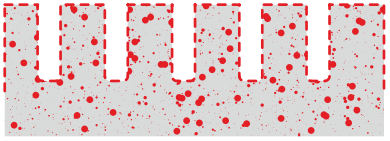
EH

IMPREGNATY HYDROFOBOWE

Celem impregnacji hydrofobowej jest powlekanie porów i kapilar występujących na powierzchniach mineralnych preparatami silanowym i siloksanowymi. Preparaty te składają się z bardzo małych cząsteczek, które przywierają do wnętrza ścianek porów tworząc efekt hydrofobowy. Ten typ impregnacji zachowuje właściwości oddychające powierzchni. Impregnaty nie są widoczne i najczęściej zachowują oryginalny wygląd podłoża.



*Schemat utworzonej powłoki



EH 14

IMPREGNAT HYDROFOBOWY rozpuszczalnikowy

Siloksanowy impregnat przeznaczony do zabezpieczania porowatych, nasiąkliwych podłoży mineralnych. Ogranicza wnikanie wody w strukturę podłoża, redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samooczyszczenie powierzchni pod wpływem opadów atmosferycznych. Zapobiega rozwojowi pleśni, grzybów, mchów, oraz powstawaniu wykwitów. Impregnat tworzy matową powłokę ochronną zachowując naturalną strukturę i kolor powierzchni.

- zabezpiecza przed wnikaniem wody
- ogranicza skłonność do zabrudzeń
- ułatwia czyszczenie powierzchni
- zapobiega wykwitom solnym
- nie tworzy powłoki

PARAMETRY UŻYTKOWE	
Baza chemiczna	siloksany
Zużycie 1l	4-7 m²
Czas schnięcia	2-4 h
Temperatura stosowania	5-25°C

Zalecany jest do betonu i prefabrykatów betonowych, kostki brukowej, kamienia i cegły.

DOSTĘPNY W KONCENTRACIE 1:5

EH16

IMPREGNAT SILANOWY wodny

Uniwersalny środek na bazie emulsji silanowej, przeznaczony do zabezpieczania ścian, fasad i elewacji przed niszczącym działaniem wody oraz zmiennych warunków atmosferycznych. Pozostawia powierzchnię przepuszczalną dla pary wodnej, co nie powoduje kondensacji wilgoci wewnątrz muru. Impregnat jest odporny na działania UV i utrzymuje długotrwały efekt perlenia. Ogranicza możliwość zarastania fasad mchem i porostami.

- ochrona przed wnikaniem wody i codziennymi zabrudzeniami
- zachowanie paroprzepuszczalności powierzchni
- nie wpływa na kolorystykę powierzchni
- ograniczenie powstawania wykwitów i zacieków
- odporny na UV

PARAMETRY UŻYTKOWE	
Baza chemiczna	emulsja silanowo- siloksanowa
pH	ok. 6
Zużycie 1l	4-6 m^2
Czas schnięcia	2-4 h
Temperatura stosowania	5-35°C

Zalecany do fasad i ścian wykonanych z tynku mineralnego, cegieł, kamienia, betonu oraz prefabrykatów betonowych.

EH 17

IMPREGNAT HYDROFOBOWY wodny

Silnie alkaliczny impregnat krzemianowy stosowany w celu wzmocnienia i zabezpieczenia powierzchni mineralnych przed wnikaniem wody. Nie zmienia wyglądu zabezpieczanej powierzchni. Nie zmienia porowatości podłoża i jego paroprzepuszczalności. Impregnat jest odporny na działania UV i utrzymuje długotrwały efekt perlenia. Ze względu na głęboką penetrację i szybką konsolidację powierzchni mineralnych nadaje się do renowacji kamienia naturalnego.

- silna ochrona przed wnikaniem wody
- głęboka penetracja i konsolidacja podłoża
- zachowanie paroprzepuszczalności powierzchni
- bez zmian kolorystyki podłoża
- nie zawiera LZO

PARAMETRY UŻYTKOWE	
Baza chemiczna	silikoniany
pH	ok. 13
Zużycie 1l	4-6 m²
Czas schnięcia	1-2 h
Temperatura stosowania	3-35°C
Głębokość wnikania	5-8mm

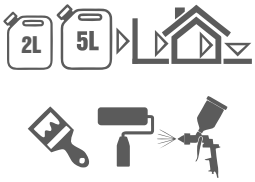
Zalecany do cegły ceramicznej nisko-opalanej, cegły silikatowej, betonu komórkowego, bloczków gipsowych, betonu, prefabrykatów betonowych, porowatych kamieni naturalnych np. piaskowca, łupek, kostki brukowej i płyt chodnikowych.

DOSTĘPNY W KONCENTRACIE 1:5

EH 20

IMPREGNAT HYBRYDOWY HYDROFOBOWY I OLEOFOBOWY wodny

Impregnat EH20 to wodny system oparty na silanach przeznaczony do nadawania porowatym podłożom mineralnym właściwości hydro- i oleofobowych, dzięki czemu są łatwe w czyszczeniu. Chronione fasady pozostają dłużej czyste, nie wykazują brzydkich ciemnych pasm wody i są mniej podatne na wzrost drobnoustrojów, takich jak pleśń i glony.



- tworzy powłokę łatwą do czyszczenia
- ogranicza wnikanie wody i olejów
- odporny na działanie środowiska alkalicznego
- nie zmienia kolorystyki podłoża
- nie tworzy lepkich filmów silikonowych
- paroprzepuszczalny

PARAMETRY UŻYTKOWE	
Baza chemiczna	silikoniany
pH	ok. 5
Głębokość wnikania	4-6 mm
Zużycie 1l	4-12 m^2
Czas schnięcia	1-2 h
Pełne utwardzenie	24 h
Temperatura stosowania	10-30°C

Zalecany do okładziny z piaskowca, piaskowca wapiennego, cegły, klinkieru, betonu oraz szorstkich powierzchni marmuru i granitu.

PREPARATY CZYSZCZĄCE

EC

PREPARATY CZYSZCZĄCE

Bardzo często powierzchnie przeznaczone do impregnacji zmienione są poprzez zanieczyszczenia różnego pochodzenia. W celu uzyskania jak najlepszego efektu impregnacji istotne jest odpowiednie oczyszczenie takiej powierzchni. Problem dotyczy różnych podłoży min. elewacji budynków, fasad, kostki brukowej, ogrodzeń, tarasów i dachów. Codzienne lekkie zabrudzenia można usunąć np. uniwersalnym "Preparatem do czyszczeni fasad i kostki brukowej". Bardziej uporczywe plamy olejowe, wykwity solne, czy zielone naloty wymagają natomiast specjalistyczej bazy chemicznej. W naszyj ofercie proponujemy profesjonalne produkty do konkretnych rodzajów zabrudzeń.

EC 22

PREPARAT DO CZYSZCZENIA WYKWITÓW I ZACIEKÓW

Płynny środek na bazie kwasów. Szybko i skutecznie usuwa zabrudzenia będące wynikiem codziennego użytkowania oraz warunków środowiskowych tj. osady, zacieki, przebarwienia, a także pozostałości sadzy, zapraw, fug i cementu. Rozpuszcza wykwity solne (głównie węglany i siarczany), powstające w wyniku migracji wody w porach materiału.

- wykwity solne
- zacieki i przebarwienia
- pozostałości zapraw, wapna i cementu
- osady sadzy i pyłów

PARAMETRY UŻYTKOWE	
Baza chemiczna	roztwór kwasów nieorganicznych
Zużycie 1l	3-6 m^2
Postać	bezbarwna, lekko mętna ciecz
pH	ok. 1

Zalecany do cegły, kamienia naturalnego i sztucznego, niebarwionej kostki brukowej, betonu i prefabrykatów betonowych,klinkieru, płytek ceramicznych i gresowych, szkła, lastryka, granitu (za wyjątkiem wapienia, marmuru).

EC 87

PREPARAT DO CZYSZCZENIA FASAD I KOSTKI BRUKOWEJ

Płynny środek na bazie kwasów i związków powierzchniowo czynnych. Skutecznie usuwa uporczywe zabrudzenia pochodzenia naturalnego, technicznego i budowlanego w postaci nalotów cementowych, resztek betonu, zapraw oraz osadów powstających w wyniku codziennego użytkowania. Czyści powierzchnię ze starych zabrudzeń, przywraca jej naturalny kolor i uwydatnia strukturę. Preparat przeznaczony do czyszczenia elewacji budynków, fasad, kostki brukowej, ogrodzeń, tarasów i dachów.

- przebarwienia i wykwity solne
- zielone naloty
- tłuste osady
- pyły i sadze

PARAMETRY UŻYTKOWE	
Baza chemiczna	roztwór kwasów nieorganicznych
Zużycie 1l	3-6 m²
Postać	brunatna
pH	2
Zawartość związków powierzchniowo-czynnych	<15%

Zalecany do tynków akrylowych, elewacji silikatowych i silikonowych, betonu, prefabrykatów betonowych, granitu, lastryko, klinkieru, cegły, płytek ceramicznych, szkła oraz kamienia naturalnego (za wyjątkiem wapienia, marmuru)

EC 89

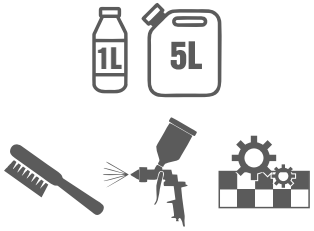
PREPARAT DO ZIELONYCH NALOTÓW
czyści i dezynfekuje

Płynny, gotowy do użycia preparat czyszcząco dezynfekujący. Przeznaczony do powierzchni niemających kontaktu z żywnością, odpornych na działanie alkaliów i chloru. Przeznaczony do czyszczenia i dezynfekcji elewacji budynków, ścian wewnątrz pomieszczeń, miejsc użyteczności publicznej, hal magazynowych, powierzchni przemysłowych, dachów, ogrodzeń i chodników. Preparat usuwa zielone i czarne naloty z materiałów stosowanych w budownictwie. Nadaje się do dezynfekcji powierzchni, kontenerów i koszy.

- czyści porosty, mchy, glony
- usuwa typowe zabrudzenia
- do elewacji akrylowych, silikatowych, mineralnych, kamienia, betonu, dachówki

PARAMETRY UŻYTKOWE	
Baza chemiczna	roztwór podchlorynu
Zużycie 1l	3-6 m^2
Postać	lekko żółta ciecz
pH	12
Nr pozwolenia na obrót produktem biobójczym:	3657/TP/2021

Zalecany do czyszczenia elewacji budynków, tynków (mineralnych, silikonowych), kamienia, cegły, kostki brukowej, betonu, chodników, płyt betonowych, lastryko,płytek ceramicznych, prefabrykatów budowlanych.



EC 90

PREPARAT DO ZABRUDZEŃ PRZEMYSŁOWYCH
czyści i odtłuszcza

Skoncentrowany alkaliczny środek do czyszczenia wszelkich silnie zanieczyszczonych i zatłuszczonych powierzchni. Usuwa uporczywe zabrudzenia, smary, oleje, sadzę oraz lekkie folie polimerowe. Przeznaczony jest do bieżącego i gruntownego czyszczenia hal produkcyjnych i magazynowych, warsztatów samochodowych, garaży, parkingów, baz transportowych, stacji benzynowych oraz budynków użyteczności publicznej. Skutecznie myje kontenery, zsypy oraz plandeki samochodowe.

- warsztaty i garaże
- hale magazynowe i produkcyjne
- parkingi i stacje benzynowe,
- kontenery, zsypy, plandeki

PARAMETRY UŻYTKOWE	
Baza chemiczna	niejonowe związki powierzchniowo czynne
Zużycie 1l	3-6 m^2
Postać	lekko brunatna ciecz
pH	13
Zgodnie z normą:	EN 1504-2:2004 AVCP (2+)

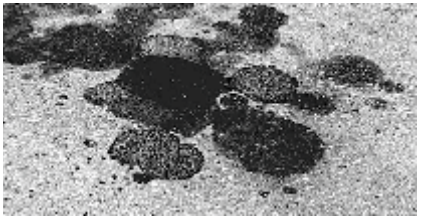
Zalecany do czyszczenia posadzek, kostki brukowej, elewacji budynków, nawierzchni betonowych i ceramicznych, ram drzwiowych i okiennych z PCV, tworzyw sztucznych, plandek.

EC 91

PREPARAT DO PLAM OLEJOWYCH

Płynny preparat głęboko wnika w strukturę powierzchni absorbując najbardziej uciążliwe plamy. Działa samoczynnie, nie wymaga dodatkowych zabiegów czyszczenia. Nie maskuje plam tylko ją dezaktywuje. Usuwa oleje silnikowe, smary, płyny hamulcowe, oleje transmisyjne, hydrauliczne, tłuszcze i oleje jadalne, smołę, wosk. Zalecany do stosowania punktowego.

- samoczynne i skuteczne działanie
- do stosowania na zewnątrz pomieszczeń
- na oleje i tłuszcze wszelkiego rodzaju
- do kostki brukowej betonowej i granitowej betonu, kamienia



PARAMETRY UŻYTKOWE	
Baza chemiczna	niejonowe związki powierzchniowo czynne
Zużycie 1l	1-2 m^2
Postać	bezbarwna ciecz
pH	6
Temperatura stosowania	5-30°C

Zalecany do czyszczenia posadzek, kostki brukowej, kamienia, nawierzchni betonowych i ceramicznych, lastrika.

EC 84

ŚRODEK DO DEZYNFEKCJI RĄK I POWIERZCHNI

1L 5L

Płynny, gotowy do użycia alkoholowy preparat do higienicznej dezynfekcji rąk oraz powierzchni mających i niemających kontaktu z żywnością. Może być stosowany w przemyśle spożywczym, gospodarstwach domowych i zakładach użyteczności publicznej. Posiada działanie bakteriobójcze, grzybobójcze i wirusobójcze.

EG 74

GRUNT DO POWIERZCHNI CHŁONNYCH koncentrat

5L

Szybkoschnący, polimerowy preparat gruntujący na bazie wody stosowany do hydrofobowej impregnacji podłoży mineralnych. Zawarte w preparacie aktywne mikrocząstki skutecznie penetrują w głąb powierzchni, poprawiając parametry wiążące porowatych materiałów budowlanych.

EG 72

EG 72 GRUNT HYDROIZOLACYJNY koncentrat

5L

Specjalistyczny grunt budowlany, który oprócz standardowych wzmacniających i hydrofobizujących właściwości gruntu pełni funkcję hydroizolacyjną. Zawarte w preparacie dodatki silikonowe tworząc na powierzchni materiału uszczelniającą powłokę ochronną, znacznie zmniejszając absorpcję powierzchniową wody i skutecznie zapobiegając wnikaniu zanieczyszczeń.

PRÓBKI TESTOWE

DOSTĘPNE W OFERCIE

100ML

EKSIL

DZIAŁ HANDLOWY:

Katarzyna Bodziony
tel. 735 938 387
katarzyna.bodziony@eksil.pl

Tomasz Wróbel
tel. 664 760 229
tomasz.wrobel@eksil.pl

EKSIL sp. zo.o.
33-300 Nowy Sącz, ul. Węgierska 188
tel. +48 664 760 229
e-mail: biuro@eksil.pl
NIP: 734 352 96 43

www.eksil.pl