



OPIS PRODUKTU:

EKO-DUR PODKŁAD jest dwuskładnikowym, epoksydowym, bezrozpuszczalnikowym opartym na nowoczesnych surowcach gwarantujących najwyższą jakość.

ZAKRES STOSOWANIA:

EKO-DUR PODKŁAD przeznaczony jest do izolowania od wilgoci szczątkowej i podciąganej kapilarnie w posadzkach betonowych. Zaleca się aplikację podkładu we wszystkich przypadkach, gdy istnieje ryzyko, że podłoże zawiera w sobie lub podciąga od gruntu wilgoć. Polecany do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

EKO-DUR PODKŁAD można stosować pod farby do betonu jak AKSILBET, AKSILBET POSADZKA i EKO-DUR FARBA. Stosowany pod farby zwiększa przyczepność farb do takich podłoży i polepsza walory estetyczne końcowej powłoki oraz pozwala na oszczędność farby.

EKO-DUR PODKŁAD przeznaczony jest także jako podkład wzmacniający i wyrównujący podłoże słabe, porowate lub popękane.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Produkt nie zawiera wody
- Wodo- i mrozoodporny
- Ograniczona emisja przykrych zapachów podczas stosowania
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Własności izolujące dla wilgoci
- Powłoka przezroczysta z połyskiem

WŁASNOŚCI:

Własności wyrobu	
gęstość [g/cm ³] - składnik A - składnik B	1,13 1,01
proporcje mieszania (wagowo) A:B	10:6
czas utwardzania powłoki w temperaturze 20 ± 2°C i wilgotności względnej powietrza 55 ± 5 % [h]	16
Czas życia w pojemniku po zmieszaniu A+B 8,3 kg + 5 kg [min]	25
oznaczenie przyczepności do podłoża betonowego metodą „pull off”	4

[MPa]

SPOSÓB STOSOWANIA:**Przygotowanie podłoża:**

Podłoże przeznaczone do malowania powinno być czyste i pozbawione luźnych fragmentów.

Plamy z olejów lub smarów, pozostałości środków antyadhezyjnych najlepiej usunąć przez wypalenie lub zmycie odpowiednim środkiem. Beton zacierany mechanicznie oraz gładkie, zwarte powierzchnie betonowe należy najpierw zszorstkować. Może to być wykonane przez frezowanie lub szlifowanie mechaniczne. Pozwala to poprawić przyczepność i usunąć również brud i mleczko cementowe.

Przygotowanie wyrobu i aplikacja:

Przed użyciem należy odczekać, aż opakowanie osiągnie temperaturę otoczenia. Należy zaplanować potrzebną ilość mieszanki. Zużycie zależy od typu podłoża i oczekiwanego efektu:

Podłoże	Zużycie	Ilość warstw
Zwiększenie przyczepności farb do betonu: balkony gładkie, płytki, lastriko	150 g/m ²	1
Wyrównanie powierzchni: powierzchnie frezowane, piaskowane, szorstkie	200-300 g/m ² w zależności od stopnia szorstkości i oczekiwanego stopnia wyrównania	1-2
Ochrona przeciw wilgoci: balkony, wylewki wewnątrz i na zewnątrz	300 g/m ² +200 g/m ²	2 w odstępie 16 h*

*dotyczy temperatury $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej powietrza $55 \pm 5\%$; przy zmianie tych parametrów czas może się zmienić

Należy wlać cały składnik B do opakowania ze składnikiem A. W celu zapewnienia dokładnego połączenia składników użyć wolnoobrotowego mieszadła budowlanego do zapraw (obroty min. 150 obr/min). Mieszać 3 min. Następnie dokładnie zgarnąć szpatułką/szpachelką składniki ze ścianek pojemnika do środka mieszanki. Ponownie zamieszać 2 min i niezwłocznie przystąpić do aplikacji. Czas użytku mieszanki to ok 20-25 min.

Uwaga: składniki po zmieszaniu w opakowaniu mogą się bardzo mocno rozgrzać. Dlatego należy niezwłocznie rozpocząć aplikację produktu, a po wymieszaniu nie zostawiać produktu zbyt długo w pojemniku.

W przypadku użycia więcej niż jednego zestawu EKO-DUR PODKŁAD należy postępować w następujący sposób:

- podczas malowania kolejnym zestawem stosować zakładki na poprzednią warstwę ok 3 cm
- mieszanki wykonywać jedna po drugiej i bez dużych odstępów zachowując zadaną wydajność

Do nanoszenia używać zębatej szpachelki B2, C1, wałka welurowego lub pędzla.

Szpachelki wytrzeć szmatką natychmiast po użyciu, przed utwardzeniem. Wałki po użyciu należy wyrzucić, nie nadają się do ponownego użytku.

Wszelkie prace malarskie powinny być przeprowadzane w temperaturze otoczenia w przedziale $15-25^{\circ}\text{C}$, temperatura podłoża nie może być niższa niż 10°C . Wilgotność powietrza nie może przekroczyć 65 %.

EKO-DUR PODKŁAD można aplikować na betonowe podłoża z widocznymi śladami wilgoci, na podłożu nie może być zastoin wody.

W trakcie aplikacji należy przestrzegać warunków powyższych zapisów oraz przeprowadzać prace zgodnie z BHP (zapisy w Karcie Charakterystyki). Firma AKSIL nie może ponosić odpowiedzialności

z powodu niewłaściwego zastosowania produktu. **Produkt wyłącznie dla użytkownika profesjonalnego.**

Powłokę z EKO-DUR PODKŁADU można malować po około 16 godzinach jeśli utwardzanie odbywało się w temperaturze $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej powietrza $55 \pm 5\%$. Jeśli temperatura była niższa lub wilgotność wyższa czas do malowania trzeba wydłużyć.

OKRES GWARANCJI:

12 miesięcy od daty produkcji w fabrycznie zamkniętych opakowaniach.
Wyrób przechowywać w temperaturze od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$.

WSKAZÓWKI BHP I P.POŻ.:

Składnik A:

Niebezpieczeństwo



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102: Chronić przed dziećmi.

P264: Dokładnie umyć po użyciu.

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochrona dróg oddechowych/ochronę oczu/obuwie ochronne..

P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie.

Informacja uzupełniająca:

EUH205: Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Substancje, które mają wpływ na klasyfikację

pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu; Masa poreakcyjna 2,2'-[metylenobis(4,1-fenylenooksymetyleno)]dioksyranu i [2-{2-[4-(oksiran-2-ylometoksy)benzylo]fenoksy}metylo]oksiran i [2,2'-[metylenobis(2,1-fenylenooksymetyleno)]dioksyran

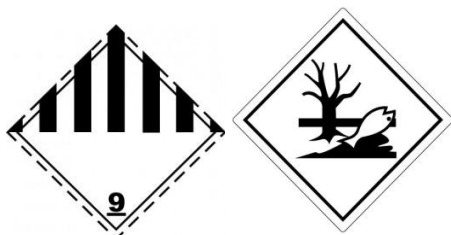
UFI:9SU2-P0CY-J00U-16S2

INFORMACJE TRANSPORTOWE DLA SKŁADNIKA A:

Klasa:9

Grupa pakowania: III

UN 3082



Składnik B:

Niebezpieczeństwo



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H360Fd - Może działać szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P280: Stosować rękawice ochronne/ochronę twarzy/odzież ochronną/ochrona dróg oddechowych/obuwie ochronne..

P301+P330+P331: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P308+P313: W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników zgodnie z prawem dotyczącym odpowiednio odpadów niebezpiecznych lub pojemników i odpadów w pojemnikach.

Informacja uzupełniająca:

EUH071: Działa żrąco na drogi oddechowe.

Zawiera Kwasy tłuszczowe, C18-nienasycone, produkty reakcji oligomerów z kwasem kwasów tłuszczowych i trietylenotetramina, [Kwasy tłuszczowe, C18-nienasycone, dimery, oligomeryczne produkty reakcji z kwasami tłuszczowymi oleju talowego i trietylenotetraminą] produkty reakcji z eterem diglicydylowym bisfenolu A, 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina, Bisfenol A, 3-dimetyloaminopropylamina, M-fenylenebis(metyloamina), 2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol, (3-aminopropyl)trietoksylan.

Dodatkowe informacje:

Wyłącznie dla użytkownika profesjonalnego

UFI:9UU2-602C-V00A-QJC4

INFORMACJE TRANSPORTOWE DLA SKŁADNIKA B:

Klasa: 8

Grupa pakowania: II

UN 3066



BDO: 000033027

NORMY, ATESTY, APROBATY, BADANIA LZO:

OBOWIĄZUJĄCA NORMA: ZN/2021/AKSIL – 1

Limit zawartości LZO dla tego produktu: (Kat. A/j/FW): 140 g/l (2010).

Produkt zawiera poniżej 140 g/l.

OPAKOWANIA:

Opakowania z metalu:

Komplet: 3 kg składnika A+ 1,8 kg składnika B; 0,6kg składnika A+0,36 kg składnika B



**Fabryka Specjalistycznych
Wyrobow Lakierowych Sp. z o.o.**

Pustków 363D, 39-205 Pustków
tel. 14 682 76 14, aksil.aksil.pl
www.aksil.pl