



Colver Sp. z o.o.
ul. Żeligowskiego 32/34, 90-643 Łódź
Zakład produkcyjny:
ul. Adamowicza 1, 05-530 Góra Kalwaria
+ 48 22 390 90 74, biuro@colver.pl, www.colver.pl

Karta Techniczna
ISOL PU
poliuretanowy grunt izolacyjny do betonu

Wydanie
ISL-
1/17

OPIS: jednokomponentowy impregnat do betonu na bazie żywic poliuretanowych.

ZASTOSOWANIE:

- ✓ gruntowanie betonu w celu jego wzmocnienia, zabezpieczenia, izolacji
- ✓ jako podkład gruntujący przed zastosowaniem klejów poliuretanowych przeznaczonych do montażu wszelkiego rodzaju materiałów parkietowych

WŁAŚCIWOŚCI:

- ✓ wysoka zdolność penetracji
- ✓ dobre zamknięcie powierzchni i znakomita zwilżalność
- ✓ skuteczna bariera dla wilgoci
- ✓ krótki czas schnięcia w sposób nieklejący
- ✓ do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- ✓ materiał przeznaczony do nakładania metodą ręczną

DANE TECHNICZNE:

barwa i postać	żółto-brązowy płyn
gęstość wg PN-EN ISO 2811-2	ok. 1,1 g/cm ³
lepkość wg PN-EN ISO 2431	kubek Forda, dysza nr 4: 17 s
czas schnięcia do osiągnięcia pyłosuchości	12-24 godziny w temperaturze 20°C
temperatura wyrobu, podłoża i otoczenia podczas aplikacji	od +5°C do +30°C
zużycie teoretyczne 0,1-0,6 kg/m ²	zużycie praktyczne jest uzależnione od stopnia nasiąkliwości podłoża, kształtu i chropowatości powierzchni, strat nanoszenia, techniki nakładania itp.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: powierzchnia betonu (wiek powyżej 28 dni lub po uzyskaniu min. 80 % końcowej wytrzymałości betonu), klasy powyżej C12/15 (wg PN-EN 206-1), powinna być w stanie powietrzno-suchym, bez widocznych śladów wilgoci i zaciemnień spowodowanych wilgocią, czysta, chropowata, o otwartych porach, wolna od środków antyadhezyjnych. Wszelkie zanieczyszczenia w postaci mleczka cementowego, pyłów, śladów tłuszczu i zaolejenia, luźnych, niezwiązanych lub słabo związanych z podłożem fragmentów oraz istniejących powłok należy usunąć. Przed aplikacją preparatu podłoże należy dokładnie odpylić i odkurzyć.

PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU: w zależności od podłoża i wymagań odnośnie lepkości roboczej wyrób należy rozcieńczyć przez dodanie rozcieńczalnika do wyrobów

poliuretanowych ISODIL PU w ilości 50±100 % i dokładnie wymieszać.

SPOSÓB APLIKACJI: preparat nanosić pędzlem lub wałkiem w jednej lub dwóch warstwach metodą „mokre na mokre”. Na powierzchnie pionowe preparat nanosić w kierunku od dołu do góry, równomierną warstwą tak aby preparat nie spływał. Przylegające okna, drzwi, szyby i rośliny zabezpieczyć folią. Kolejne naniesienie wyrobu należy wykonać bezpośrednio po wchłonięciu poprzedniej warstwy. Pielęgnację prowadzić przez ok. 12 godzin. Aplikacja powinna być wykonywana przy dobrej pogodzie, przy temperaturze otoczenia (powietrza i podłoża) w granicach od +5°C do +30°C. Nie należy prowadzić robót w czasie deszczu oraz gdy spodziewany jest deszcz lub spadek temperatury poniżej 0°C w czasie 8 godzin po zakończeniu prac oraz w przypadku wilgotności względnej powietrza powyżej 80 %. Aby wykluczyć niebezpieczeństwo kondensacji wilgoci na powierzchni betonu, temperatura podłoża musi być wyższa o 3°C od punktu rosy. Zaleca się wykonanie próbnej aplikacji w celu sprawdzenia wpływu preparatu na barwę podłoża.

TRANSPORT, OKRES PRZYDATNOŚCI, MAGAZYNOWANIE: produkt należy przewozić krytymi środkami transportowymi w warunkach zabezpieczających go przed opadami atmosferycznymi, zawilgoceniem i uszkodzeniem opakowań, w temperaturze powyżej 5°C. Okres przydatności do użycia wynosi 24 miesiące od daty produkcji pod warunkiem składowania w oryginalnych, nieuszkodzonych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Produkt należy chronić przed wilgocią, przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze powyżej 5°C.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI: narzędzia oraz sprzęt do aplikacji materiału należy czyścić preparatem ISODIL PU bezpośrednio po zakończeniu prac.

OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA: wyrób zawiera izocyjaniany. W czasie pracy należy stosować sprzęt zabezpieczający oczy, drogi oddechowe oraz skórę. Nie jeść i nie pić podczas pracy, myć ręce w czasie przerw i po pracy. Materiał nie powinien dostać się do kanalizacji, gruntu lub wód powierzchniowych. Opakowania należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Szczegółowe informacje m.in. dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, ekologii i właściwości toksykologicznych wyrobu dostępne są w Karcie Charakterystyki dostępnej na żądanie.

DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE: Karta Charakterystyki.

FORMA DOSTAWY: opakowanie 1 dm³, 5 dm³.

Wydanie 1/17. Informacje zawarte w karcie technicznej nie są specyfikacją, ani nie mogą stanowić zobowiązania producenta z tytułu gwarancji w sensie prawnym, w przypadku użycia produktu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem. Wszelkie dane techniczne, informacje i zalecenia są oparte na badaniach, doświadczeniu oraz najlepszej wiedzy producenta, który nie odpowiada za składowanie, magazynowanie, transport oraz

nie ma wpływu na warunki i sposób aplikacji produktu oraz warunki i sposób użytkowania obiektów, w których zastosowano produkt. Nabywca i użytkownik produktu zobowiązani są do sprawdzenia przydatności produktu do zamierzonego zastosowania w konkretnych okolicznościach. W razie wątpliwości zaleca się kontakt z doradcą technicznym. Zastrzegamy sobie prawo zmiany treści niniejszej karty technicznej bez uprzedniego zawiadomienia. Niniejsza karta techniczna została aktualizowana pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.