

IZOFOL[®]



Płynna folia uszczelniająca

IZOFOL jest gotową do użycia, jednoskładnikową, półpłynną masą na bazie dyspersji polimerów do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

CECHY PRODUKTU

- Gotowy do użycia
- Mostkuje mikropęknięcia
- Trwale elastyczny
- Do stosowania na suche i wilgotne podłoża
- Do stosowania wewnątrz budowli
- Nie spływa z powierzchni pionowych
- Stanowi doskonałe podłoże dla klejów, pod płytki

DANE TECHNICZNE

Barwa	Beżowa
Gęstość	1,35 ±10% g/cm ³
Ilość warstw	2 – 3
Zużycie na jedną warstwę	0,8 – 1,0 kg/m ²
Grubość związanej powłoki	nie mniej jak 1 mm
Temperatura podłoża i otoczenia podczas nakładania	od +5°C do +30°C
Przerwy technologiczne pomiędzy nakładaniem warstw	około 6 godzin
Czas wiązania gotowej powłoki	do 24 godzin dla warstwy 1mm
Pozostałość suchej masy	nie mniej jak 65%
Metoda nakładania	wałek malarski, pędzel, paca stalowa

Uwaga: deklarowane właściwości użytkowe wynikające z polskiej normy są zawarte w Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych

www.izohan.eu

ZASTOSOWANIE

IZOFOL przeznaczony jest do wykonywania elastycznych, przeciwwilgociowych hydroizolacji typowych powierzchni budowlanych przed układaniem płytek mocowanych klejami oraz na stropy pod wylewki posadzkowe w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (pomieszczeniach mokrych) np. łazienkach, toaletach, natryskach, pralniach, kuchniach, zmywalniach naczyń itp.

IZOFOL może być stosowany do wykonywania hydroizolacji w systemach ogrzewania podłogowego.

Typowe podłoża pod **IZOFOL** to tynki cementowe, cementowo-wapienne, płyty gipsowo-kartonowe, ściany z betonu, cegły, bloczków gipsowych oraz z betonu komórkowego, podłoża betonowe, posadzki cementowe, płyty drewnopochodne itp.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed zastosowaniem **IZOFOL** należy oczyścić podłoże z tłuszczu, starych powłok malarskich, nacieków cementowych, luźnych części oraz wszelkich innych substancji zmniejszających przyczepność. Wszelkie ubytki należy zaszpachlować i wyrównać powierzchnię. Na suche, czyste, gładkie i wolne od przemarznięcia podłoże zagruntowane środkiem GRUNTOGOL nakłada się dokładnie wymieszaną folię w płynie - **IZOFOL**. Gruntowanie szczególnie istotne jest w przypadku nieimpregnowanych płyt gipsowo-kartonowych i gipsowo-włóknowych.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

W celu przygotowania płynnej folii uszczelniającej **IZOFOL** do nakładania po otwarciu opakowania produkt należy wymieszać w całej objętości opakowania. Czynność tę najlepiej wykonać mechanicznie śrubowym mieszadłem wolnoobrotowym (250 – 300 obr./min) zwracając uwagę, aby nie napowietrzyć masy.

SPOSÓB STOSOWANIA

Po nałożeniu i wyschnięciu warstwy gruntującej można przystąpić do aplikowania **IZOFOL**. Preparat nanosi się wałkiem lub pędzlem. W hydroizolację **IZOFOL** należy wtapiać IZOHAN taśma uszczelniająca 120/70 lub 120/120, szczególnie wtedy, gdy łączymy powierzchnie odkształcalne z nieodkształcalnymi np. połączenie ściana/posadzka. Wskazane jest naniesienie dwóch warstw **IZOFOL**, a w miejscach silnie narażonych na działanie wilgoci nawet trzech warstw. Grubość nakładanej jednorazowo warstwy nie powinna przekraczać 0,8 mm. Grubość warstwy należy kontrolować poprzez kontrolę zużycia materiału lub specjalnym grzebieniem pomiarowym. Przerwy w nakładaniu poszczególnych warstw izolacji powinny wynosić ok. 6 godzin. Przed nałożeniem kolejnej warstwy poprzednia warstwa musi związać.

Najkorzystniej jest podczas drugiej operacji roboczej aplikować preparat w innym kierunku niż podczas pierwszej (np. w pionie, gdy pierwsza aplikacja odbywała się w poziomie).

Prace prowadzić w temperaturze otoczenia i podłoża +5°C do +30°C. Całkowity czas schnięcia wynosi ok. 24 godzin od momentu nałożenia ostatniej warstwy. Niska temperatura oraz wysoka wilgotność powietrza i podłoża znacznie wydłuża czas wiązania. Świeżą powłokę **IZOFOL** podczas wiązania należy chronić przed zbyt szybkim odparowaniem wody, dużymi różnicami temperatury, kontaktem z wodą lub nadmierną wilgotnością. Nie dopuszczać do zniszczenia i zanieczyszczenia powłoki i jej powierzchni.

Materiał po związaniu może zachowywać lekką lepkość. Dzięki temu zaprawa klejowa ma zwiększoną przyczepność do powłoki. W miejscach komunikacji, podczas układania płytek na posadzkach, w celu uniknięcia przyklejania do obuwia, należy podsypać kredę lub talk. Przed nanoszeniem kleju zamieść dokładnie posadzkę. Na całkowicie związanej powłoce hydroizolacyjnej można bezpośrednio przyklejać okładziny ceramiczne, stosując zaprawy klejowe oznaczone C1 lub C2.

NARZĘDZIA I CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Mieszadło wolnoobrotowe, pędzel, szczotka murarska, paca stalowa, Narzędzia w czasie prac myć wodą i wycierać do sucha, po zakończeniu prac wodą i pozostawić do wyschnięcia. W przypadku zaschnięcia masy czyścić mechanicznie.

DOKUMENTY ODNIESIENIA

- Krajowa Ocena Techniczna ITB – KOT – 2018/0506 wydanie 1 z 2018 roku

Dokumenty: Krajowa Ocena Techniczna, Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych, Atest Higieniczny, Karta charakterystyki produktu dostępne na www.izohan.eu

OPAKOWANIA

Wiadra plastikowe: 4; 7; 12 kg

SKŁADOWANIE I TRANSPORT

IZOFOL przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach (w temp. powyżej +5°C) w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach. Podczas przechowywania i transportu nie dopuszczać do przemrożenia produktu oraz długotrwałego narażenia na oddziaływanie wysokich temperatur.

Produkt jest wrażliwy na temperatury ujemne.

Okres przydatności wyrobu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

UWAGI

Prace prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi, instrukcją producenta, normami i właściwymi przepisami BHP. Informacje o postępowaniu w przypadku wystąpienia objawów chorobowych, alergicznych lub podrażnienia skóry, oczu znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu (www.izohan.eu).

Przed użyciem zapoznać się ze szczegółowymi warunkami stosowania produktu. Udzielamy gwarancji odnośnie jakości naszych materiałów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy.

ZALECENIA OGÓLNE

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury 23°C±2°C i wilgotności względnej powietrza 55%. W innych warunkach czas wiązania (schnięcia) może ulec znaczącej zmianie.

Podane w niniejszej karcie zużycie produktu zależy od przygotowania podłoża.

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. Gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego wyrobu. Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli.

Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione wskutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu.

Pracownicy firmy upoważnieni są do przekazywania informacji technicznych tylko i wyłącznie zgodnych z niniejszą kartą techniczną. Informacje różniące się od informacji zawartych w niniejszej karcie winny być potwierdzone w formie pisemnej.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.