

# Karta techniczna

## Gjøco Poxydekk Glassklar



Gjøco Poxydekk Glassklar to transparentna, dwuskładnikowa żywica epoksydowa, przeznaczona do gruntowania surowego betonu, tworzenia powłok dekoracyjnych z wykorzystaniem piasku ozdobnego oraz jako bezbarwna warstwa nawierzchniowa. Może być stosowana na podłożach betonowych i mineralnych, a także na drewnie, metalu i kamieniu. Nadaje się do użytku zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń.

Wersja zaktualizowana

30.09.2025

Symbole



### Zastosowanie

Gruntowanie surowego betonu  
Powłoki dekoracyjne z wykorzystaniem piasku ozdobnego  
Bezbarwna warstwa nawierzchniowa na żywice epoksydowe lub surowy beton

### Dane techniczne

|                                                |                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolory:                                        | Przezroczysty/szklany                                                                                                                                       |
| Proporcje mieszania:                           | Zestaw po 3 kg:<br>2 kg del A<br>1 kg del B                                                                                                                 |
| Ciężar właściwy mieszaniny                     | 1,1 kg/l                                                                                                                                                    |
| Metoda aplikacji:                              | Walek, pędzel lub rakla (ściągaczka)                                                                                                                        |
| Środek do czyszczenia narzędzi:                | Gjøcorens, ewentualnie izopropanol lub ksylen. Utwardzony produkt można usunąć wyłącznie mechanicznie.                                                      |
| Rozcieńczanie:                                 | Produkt nie wymaga rozcieńczania.                                                                                                                           |
| Zużycie:                                       | 0,3 kg/m <sup>2</sup> przy grubości 0,3 mm                                                                                                                  |
| Czas pracy:                                    | 30 min. Użyć natychmiast po zmieszaniu składnika A i składnika B.                                                                                           |
| Czas schnięcia (23°C, 50% R.H.):               |                                                                                                                                                             |
| Dopuszczalny ruch pieszy:                      | 10 godzin                                                                                                                                                   |
| Maksymalny czas do nałożenia kolejnej warstwy: | 6–24 godziny przy 23°C. Jeśli pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw upłynie więcej niż 24 godziny, powierzchnie należy zmatowić, aby zapewnić przyczepność. |
| Minimalna temperatura aplikacji °C:            | +12°C w podłożu i powietrzu, i co najmniej 3°C powyżej aktualnego punktu rosy.                                                                              |
| Czas utwardzania:                              | 6 dni                                                                                                                                                       |

### Przygotowanie podłoża

Świeżo wylany beton musi być całkowicie utwardzony. Beton należy oszlifować, poddać śrutowaniu lub piaskowaniu w celu usunięcia mleczka cementowego, środków pielęgnacyjnych (membran) oraz słabych fragmentów betonu. Wycieki oleju, tłuszcz oraz podobne zanieczyszczenia muszą zostać dokładnie usunięte. Istniejące powłoki epoksydowe, które dobrze trzymają się podłoża, należy lekko przeszlifować, aby zapewnić przyczepność nowej warstwy. Podłoże powinno być czyste, mocne i suche,

wolne od kurzu i tłuszczu przed dalszą obróbką. Surowy beton musi zostać zagruntowany produktem Poxydekk Glassklar przed dalszymi etapami prac. Metal należy wypiąskować i oczyścić do stopnia czystości czystego metalu.

## Sposób użycia

Gjøco Poxydekk Glassklar należy przechowywać w temperaturze pokojowej przez jedną dobę przed użyciem, aby uzyskać lepsze właściwości aplikacyjne. Zestaw zawiera 2 kg składnika A i 1 kg składnika B. Proporcje mieszania

wynoszą 2 części A na 1 część B mierzone wagowo. Należy upewnić się, że zmieszano ze sobą odpowiednie ilości składnika A i B. Składnik B należy wlać do składnika A i dokładnie wymieszać za pomocą wolnoobrotowej wiertarki z mieszadłem przez 3–4 minuty. Mieszaninę należy zużyć jak najszybciej, zanim zacznie twardnieć w wiadrze. Należy zapewnić dobrą wentylację i cyrkulację powietrza podczas nakładania oraz w czasie schnięcia. Słaba wentylacja oraz zbyt niska temperatura powietrza i podłoża mogą wpłynąć na proces utwardzania. Wysoka wilgotność powietrza lub zbyt wczesne wystąpienie punktu rosy mogą osłabić przyczepność oraz doprowadzić do powstania białych plam i kredowania powierzchni. W przypadku ryzyka wystąpienia opadów należy zapewnić odpowiednie zadaszenie.

Jako grunt i cienkowarstwową powłokę nawierzchniową:

Najlepiej jest wylać mieszaninę bezpośrednio na podłoże, a następnie rozprowadzić ją za pomocą wałka lub rakli. W przypadku stosowania jako powłoka nawierzchniowa bez wypełniacza, nie należy nakładać jej zbyt cienko, ponieważ może to spowodować napięcia powierzchniowe i nierówności powłoki.

Jako powłoka dekoracyjna i z dodatkiem piasku dekoracyjnego:

Ważne jest, aby odpowiednio przygotować podłoże przed rozpoczęciem prac. Podłoże musi być czyste, suche oraz wolne od kurzu i tłuszczu. Surowy beton oraz inne chłonne lub porowate podłoża należy zagruntować produktem Poxydekk Glassklar, aby uniknąć pęcherzyków powietrza i kraterowania (tzw. pinholes).

Składnik B należy wlać do składnika A i dokładnie wymieszać za pomocą wolnoobrotowej wiertarki z mieszadłem przez 3–4 minuty. Następnie należy dodać wybrany piasek dekoracyjny i mieszać dokładnie przez kolejne 3–4 minuty. Mieszaninę nakłada się w kilku warstwach aż do uzyskania żądanej grubości. Przy grubościach powyżej 2–3 mm powłoka nabierze lekkiego żółtego odcienia, który będzie widoczny, jeśli produkt zostanie użyty jako transparentny (bez dodatku piasku dekoracyjnego itp.). Należy pamiętać, że mieszaninę trzeba zużyć w ciągu 30 minut ze względu na czas utwardzania. W przypadku wypełniania ubytków i odlewania należy upewnić się, że forma jest szczelna, aby zapobiec wyciekaniu mieszaniny.

## Przechowywanie

Produkt należy przechowywać zgodnie z przepisami krajowymi. Opakowanie musi być szczelnie zamknięte i przechowywane w suchym miejscu w stałej temperaturze. Produkt należy transportować i przechowywać w pozycji pionowej, w suchym miejscu, chroniąc przed mrozem.

## Utylizacja odpadów

Płynnej żywicy epoksydowej nie wolno wylewać do kanalizacji ani do środowiska naturalnego; należy ją przekazać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych (miljøstasjon). Utwardzona żywica może być oddana jako odpady zmieszane, jednak zaleca się kontakt z właściwym punktem zbiórki w celu uzyskania konkretnych wytycznych, ponieważ mogą występować lokalne różnice w przepisach. Czyste i suche opakowania można sortować jako plastik.



## Pozostałe informacje

Produkt nie jest odporny na mróz. Aby uniknąć różnic w połysku, w obrębie jednej warstwy należy używać produktów z tym samym numerem partii (batchnummer). Gotowa powłoka epoksydowa może z czasem lekko żółknąć i matowieć, jeśli będzie wystawiona na działanie promieni słonecznych. Z biegiem czasu epoksyd staje się mniej elastyczny, dlatego nie należy go stosować na podłożach pracujących, takich jak m.in. lite drewno, ponieważ może to prowadzić do pęknięcia. Produktu nie wolno nakładać na wilgotne podłoże ani wystawiać na działanie wilgoci przed i w trakcie utwardzania.

## Bezpieczeństwo

Produkt może powodować alergię kontaktową; należy używać odpowiednich rękawic, odzieży roboczej oraz okularów ochronnych. Patrz: osobna karta charakterystyki. Przeczytaj informacje zamieszczone na opakowaniu.

Informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na testach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym. Nasze produkty są uznawane za półprodukty, a ponieważ warunki, w jakich są one użytkowane, często pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy zagwarantować niczego poza jakością samego produktu. Produkty są dostarczane zgodnie z naszymi ogólnymi warunkami sprzedaży, dostawy i serwisu, chyba że ustalono inaczej w formie pisemnej. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania niewielkich zmian w produktach oraz do zmiany podanych danych bez uprzedniego powiadomienia. Niniejsza karta techniczna zastępuje poprzednie wydania.

---

**Informacje kontaktowe**

[Gjøco Polska Krzysztof Michniewicz](#)  
[Kartuska 214, 80-180 Gdańsk](#)  
[Telefon: +48 512 250 000](#)  
[E-mail: sprzedaz@gjoco.pl](#)

---

