

## KARTA TECHNICZNA ŻYWICA BEZBARWNA RESIN DECALS



### CECHY PRODUKTU:

- Mleczna konsystencja, po wyschnięciu bezbarwna twardo gumowa.
- podwyższona odporność na oddziaływanie czynników atmosferycznych oraz promieniowanie UV
- łatwa do utrzymania w czystości,
- odstępy między warstwami minimum 3h
- całkowity czas schnięcia minimum 24h
- możliwość stosowania na każdej powierzchni chłonnej i niechłonnej wewnętrznej, zewnętrznej
- możliwość stosowania na powierzchniach stale pracujących

### PRZEZNACZENIE:

ŻYWICA BEZBARWNA RESIN DECALS to wodna dyspersja żywic akrylowo poliuretanowych, przeznaczona do ręcznego i maszynowego wykonywania powłok ochronnych i dekoracyjnych, na zewnętrznych ścianach budynków istniejących i nowo wznoszonych oraz wewnątrz pomieszczeń. Tworzy wykończenie matowe, satynowe lub w połysku w zależności od ilości aplikowanych warstw .

Podłoża, na których można aplikować Żywicę Bezbarwną Resin Decals:

- systemy ociepleń ścian zewnętrznych budynków ETICS opartych na styropianie oraz wełnie mineralnej,
- podłoża mineralne takie jak: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne,
- płyty gipsowo-kartonowe.
- drewno
- plastik
- kamień
- piaskowiec
- szkło
- metal (nie wykazuje właściwości korozyjnych)
- kostka brukowa każdego rodzaju
- płyty OSB
- tarasy
- schody
- posadzki
- kompozyt
- elewacje
- ogrodzenia
- płytki ceramiczne
- marmur
- granit
- pokrycia dachów
- baseny, oczka wodne
- ściany dekoracyjne

Szczególnie zalecana do zabezpieczania powierzchni stale narażonych na wodę, mróz, oleje, wszelkiego rodzaju zanieczyszczenia.

## **PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnia powinna być: sucha, oczyszczona z powłok zmniejszających przyczepność takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, glony i innych substancji. Słabe i odspojone tynki, warstwy betonu, rdzę oraz stare powłoki malarskie należy usunąć.

## **PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:**

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Przed każdym zastosowaniem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać do uzyskania jednorodnej konsystencji. Istnieje możliwość barwienia Żywicy Bezbarwnej Resin Decals za pomocą każdego rodzaju pigmentów przeznaczonych do farb wodnych. Należy jednak pamiętać aby pigmentowaną żywicę aplikować w pierwszych warstwach, a następnie pokryć ją wersją bezbarwną. *Uwaga! Tylko w przypadku stosowania natryskowego dopuszcza się rozcieńczenie żywicy poprzez dodanie 10% czystej wody, przy czym do każdego opakowania należy dodać taką samą ilość wody.*

## **ZASTOSOWANIE:**

Żywicę Bezbarwną Resin Decals nanosić równomiernie na powierzchnię za pomocą wałka lub pędzla. Dokładnie rozcierać, nie pozostawiając nadmiaru w szczelinach.

## **UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:**

- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do aplikacji uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- W czasie nakładania i wysychania żywicy, powierzchnie chronić przed, opadami atmosferycznymi przez minimum 24h.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania żywicy.
- Po zakończeniu prac, narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, pamiętając że po wyschnięciu żywicy jest utrudnione.
- Przed oddaniem do użytku pomieszczenia wietrzyć do zaniku zapachu.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:**

Należy chronić oczy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami należy płukać je obficie wodą i skontaktować się z lekarzem.

## **NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:**

- Pędzel
- Wałek
- Kuweta
- Samoprzylepna taśma papierowa do oddzielania powierzchni

## **PRZECHOWYWANIE:**

Przechowywać w nieuszkodzonych oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed silnym nasłonecznieniem i działaniem mrozu. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

## **SKŁAD:**

Żywica akrylowa, poliuretanowa, oraz dodatki modyfikujące.

## **ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:**

1L- 5m<sup>2</sup>

## DANE TECHNICZNE:

Poniższe parametry techniczne odnoszą się do temperatury +23 (±2)°C i wilgotności względnej powietrza 50 (±5)%. W innych warunkach podane parametry mogą ulec zmianie.

---

**Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie nakładania i wiązania:**  
od +5°C do +25°C

---

**Wilgotność względna powietrza w trakcie nakładania i wiązania:**  
do 80%

---

**Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$ :**  
ok. 0,5 W/(m\*K)

---

**Paroprzepuszczalność wg PN-EN ISO 7783-2:**  
kategoria V1

---

**Absorpcja wody wg PN-EN 1062-3:**  
kategoria W3

---

**Czas wysychania:**  
min. 24h

---

**Opakowania:**  
Baniaki plastikowe: 1L, 3 L, 5L, 10L

---

**Okres przydatności do stosowania:**  
12 miesięcy

## ADRES:

### RESIN DECALS SALES

ul. Aleja Brzozowa 21B 84 - 207

Bojano - pomorskie - Polska

Tel.: +48 662 399 802

resindecals@gmail.com

www.resindecals.com

RESIN DECALS SALES gwarantuje właściwą jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na rodzaj jego zastosowania i sposób użycia. RESIN DECALS SALES nie ponosi odpowiedzialności za pracę wykonawcy.

Wszystkie przedstawione wyżej informacje zostały podane w dobrej wierze według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Nie zastępują one fachowego przygotowania wykonawcy oraz nie zwalniają go z przestrzegania zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić odpowiednie próby lub skontaktować się z Działem Technicznej Obsługi Klienta RESIN DECALS SALES. Wraz z wydaniem powyższej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą swoją ważność.