

## AKRYBET B30 EKO POSADZKA

farba akrylowa do malowania posadzek betonowych

### OPIS PRODUKTU

AKRYBET B30 EKO POSADZKA to najwyższej jakości, bezrozpuszczalnikowa akrylowa farba do dekoracyjno - ochronnego malowania posadzek betonowych i innych poziomych podłoży mineralnych. Farba posiada wysoką odporność na stałe oddziaływanie wody, detergentów, ścieranie spowodowane ruchem pieszym i kołowym oraz kontrolowane działanie smarów, olejów oraz płynów z urządzeń i pojazdów silnikowych.



### ZASTOSOWANIE

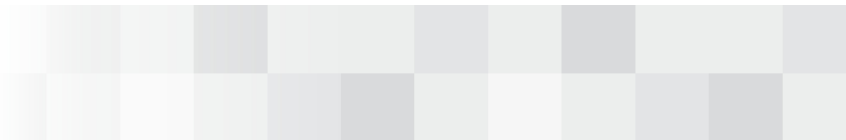
Farba akrylowa AKRYBET B30 EKO POSADZKA przeznaczona jest do dekoracyjno-ochronnego malowania podłoży mineralnych takich jak: posadzki w halach przemysłowych, magazynach, garażach i parkingach podziemnych, piwnicach, balkony, tarasy oraz podłoża asfaltowe. Farbę można stosować zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże malowane powinno być wysezonowane, mocne, czyste, wolne od kurzu, tłuszczu oraz luźno związanych elementów. W przypadku obecności glonów lub grzybów podłoże należy zmyć preparatem BIOTOX TOTAL. Podłoża o dużej nasiąkliwości zalecamy wstępnie zagruntować dyspersyjnym gruntem FIXGRUNT U lub FIXGRUNT G. W zależności od podłoża grunt odpowiednio rozcieńczyć wodą. Nie gruntować powierzchni niskonasiąkliwych i nie doprowadzić do „zeszklenia” powierzchni. W przypadku malowania powierzchni o nieznannej strukturze lub podłoży pokrytych wcześniej innymi farbami czy lakierami, każdorazowo należy wykonać test przyczepności.

### PRZEPROWADZENIE TESTU PRZYPNOŚCI FARBY DO PODŁOŻA – OPCJONALNIE

Celem testu jest ocena przyczepności farby do badanego podłoża przy zastosowaniu metody siatki nacięć. Wynik testu pozwala na ocenę jakości powłoki i jej zdolności do utrzymania przyczepności do istniejących powłok oraz podłoża o nieznannej strukturze.



#### Opis procedury:

##### 1. Przygotowanie podłoża:

- Powierzchnia musi być oczyszczona, odtłuszczona i osuszona. Zaleca się również zmatowienie i odpylenie powierzchni.
- Farbę poddawaną próbie przyczepności zaaplikować na podłożu zgodnie z wytycznymi zawartymi w karcie technicznej i pozostawić do wyschnięcia na 24 godz.

##### 2. Wykonanie siatki nacięć:

- Siatka powinna składać się z linii poziomych i pionowych, tworząc regularne kwadraty lub prostokąty.
- Przy użyciu ostrego narzędzia (np. nożyka do tapet), wykonać 5 - 6 równoległych nacięć, w odstępach ok. 3 mm. Następnie wykonać taką samą ilość nacięć w kierunku prostopadłym. Nacięcia powinny się wzajemnie przecinać tworząc regularną strukturę siatki.
- Nacięcia wykonuje się do głębokości, która umożliwi przecięcie powłoki do podłoża, przy możliwie najmniejszym uszkodzeniu samego podłoża.

##### 3. Aplikacja taśmy adhezyjnej:

- Na wykonane nacięcia należy nakleić taśmę klejącą o wysokiej sile przylegania. Następnie dokładnie docisnąć i wygładzić za pomocą palca.
- Taśma powinna być pozostawiona na powierzchni przez ok. 30 sek., aby umożliwić pełną adhezję do farby.

##### 4. Usunięcie taśmy i ocena:

- Taśmę usunąć energicznym, jednolitym ruchem pod kątem 60° do powierzchni.

#### Wnioski i interpretacja wyniku:

- Dokonać oceny wizualnej ubytków powłoki.
- Brak ubytków lub niewielkie odpryski w miejscu przecięcia się linii wskazują na odpowiednią przyczepność poszczególnych warstw. Odpryski powłoki wzdłuż linii nacięć lub większe dyskwalifikują możliwość zastosowania farby na istniejąca powłokę lub podłożu.

#### Uwagi dodatkowe:

- Test powinien być wykonany w warunkach kontrolowanych (temperatura, wilgotność) zgodnie z wytycznymi podanymi w niniejszej Karcie Technicznej.

## SPOSÓB UŻYCIA

Farbę AKRYBET B30 EKO POSADZKA przed użyciem dokładnie wymieszać i w razie potrzeby rozcieńczyć max. 5 % obj. wodą. Farbę można nakładać pędzlem, wałkiem lub metodą natryskową agregatem hydrodynamicznym. Dla zapewnienia trwałości powłoki należy nałożyć dwie warstwy farby. Do malowania pierwszej (gruntującej) warstwy należy użyć farby z dodatkiem 10% wody. W przypadku podłożu bardzo chłonnych oraz w przypadku zastosowania na zewnątrz zalecamy

wykonanie gruntowania gruntem FIXGRUNT U. Po min. 6 godzinach można nakładać właściwą warstwę ochronną podłoża złożoną z dwóch warstw farby AKRYBET B30 EKO POSADZKA.

Nakładanie drugiej warstwy należy wykonać po minimum 6 godzinach od nałożenia pierwszej warstwy. W celu poprawy odporności na powstawanie śladów po oponach oraz w celu ułatwienia utrzymania czystości posadzki zalecamy po 3 dniach od nałożenia warstw farby nałożyć 1 - 2 warstwy powłoki AKRYBET FINISH EKO. Podłoża betonowe wymalowane farbą AKRYBET B30 EKO POSADZKA zabezpieczone lakierem AKRYBET FINISH EKO są odporne na ograniczone w czasie działanie olejów, smarów i benzyn.

## DODATKOWE INFORMACJE

Świeże podłoża betonowe lub podłoża naprawiane zaprawami cementowymi można malować farbą AKRYBET B30 EKO POSADZKA po upływie 28 dni. Prace malarskie należy prowadzić przy temperaturze podłoża, otoczenia i wyrobu w zakresie od +8°C do +25°C oraz wilgotności względnej powietrza nie przekraczającej 80%. Wykonywanie prac w obniżonej temperaturze i/lub podwyższonej wilgotności wydłuża czas schnięcia powłoki farby. Podczas prac malarskich i do czasu min. 12 godz. od ich zakończenia chronić powłokę przed opadami atmosferycznymi oraz bezpośrednim nasłonecznieniem.

Nie należy stosować farby podczas występowania mgły lub rosy. Zaleca się malowanie odrębnej powierzchni podłoża wyrobem pochodzącym z tej samej partii produkcyjnej. Po zakończeniu prac narzędzia należy umyć wodą. W przypadku zastosowania wewnątrz pomieszczenia wietrzyć do zaniku zapachu. Przy użyciu preparatów dezynfekcyjnych należy każdorazowo sprawdzić odporność powłoki na ich działanie. Firma LAKMA<sup>®</sup> SAT nie odpowiada za jakość wymalowań w przypadku nie przestrzegania podanych zaleceń.

## DANE TECHNICZNE

Sposób nanoszenia	Pędzel, wałek, natrysk hydrodynamiczny
Temperatura pracy ( wyrobu, podłoża i powietrza)	+ 8° C- +25 ° C
Ilość warstw	Min. 2
Schnięcie	Min. 12 godzin *
Nanoszenie kolejnej warstwy	Min. 6 godzin*
Lepkość ( KW $\phi$ 10mm, wypływ 50ml)	Ok. 20-25 s.
Gęstość	Ok. 1,20 g/cm <sup>3</sup>
Stopień połysku	Mat
Największy rozmiar ziarna (granulacja) PN-EN 13300;2002	Drobna (<100 $\mu$ m)
Zawartość substancji stałych	Powyżej 51%



Power of innovation

Rozcieńczalnik	Woda
Czyszczenie narzędzi	Woda
Wydajność w zależności od chłonności podłoża	Ok. 8 - 10 m <sup>2</sup> /1 l przy jednokrotnym malowaniu

\* przy temperaturze powietrza i podłoża ok. 20°C i wilg. wzgl. powietrza ok. 55%.

## KOLORYSTYKA

Biały, żółty, niebieski, różowy, czerwony tlenkowy, szary, szary ciemny, grafitowy, zielony, beżowy.

## SKŁADOWANIE

24 miesiące od daty produkcji. Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +35°C.

## INFORMACJE LOGISTYCZNE

Pojemność opakowania jednostkowego	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Ilość opakowań na palecie	Waga pełnej palety
10 l	-	33	ok. 503 kg
4 l	-	80	ok. 495 kg
1 l	-	240	ok. 495 kg

## DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

Atest Higieniczny PZH

Certyfikat Zgodności nr BL1/1/2021

## BHP I P POŻ.

Wyrób niepalny. Chronić przed dziećmi.

EUH208 Zawiera masa 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2 metylo-2H-izotiazole-3-onu (3:1); Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Karta Charakterystyki dostępna na żądanie.



## **Aktualizacja 04.04.2025**

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego, o przydatności dostarczanych materiałów do osiągnięcia zamierzonych celów. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Wraz z ukazaniem się tej Karty Technicznej, karty wcześniejsze tracą ważność.