

# BETEX 2w1 DO BETONU S2131

Farba podkładowa i wierzchnia do betonu

str. 1



**Skład** Dyspersja pigmentów i wypełniaczy w roztworze żywicy alkidowej oraz polimeru winylowego w organicznym rozcieńczalniku, z dodatkiem środków przyspieszających schnięcie i dodatków uszlachetniających.

**Właściwości i zastosowanie** Jednowarstwowa farba przeznaczona jest do malowania matowych powłok do użytku wewnętrznego i zewnętrznego, np. podłóg piwnic, garaży, tarasów, balkonów, ścian, kolumn. Produkt jest wysoce odporny na warunki atmosferyczne, ma dobre właściwości mechaniczne, częściową odporność na niektóre rozpuszczalniki i substancje chemiczne, takie jak olej napędowy, olej silnikowy i kwas siarkowy. Nie nadaje się do powlekania betonowych podłoży wygładzanych, z mleczkiem cementowym lub monolitycznych. Farba spełnia warunki przeciwpoślizgowe na sucho. Farba nie jest przeznaczony do rzeczy, które mają bezpośredni kontakt z żywnością, paszą i pitną wodą oraz do lakierowania mebli dziecięcych i zabawek.

- ◆ Odporna na wilgoć
- ◆ Zwiększona odporność chemiczna
- ◆ Doskonałe właściwości mechaniczne

**Przykłady zastosowania** Podkład: podłoża mineralne  
Zastosowanie: wewnątrz, zewnątrz  
Przykłady: podłogi piwnic, garaży, tarasów, balkonów, ścian, kolumn itp.

**Odcień** 0110 szary, 0440 niebieski, 0510 zielony, 0840 czerwono-brązowy

<b>Właściwości fizyczne</b>	Konsystencja	150-200 s / Ø 4 mm Ford
	Zawartość substancji nietopnych	min. 63 % wag.
	Zawartość substancji rozpuszczalnych	44 % obj.
	Temperatura zapłonu	>25 °C
	Gęstość	1300 - 1400 kg/m <sup>3</sup>

<b>LZO, TOC</b>	LZO: 0,34 kg/kg	TOC: 0,30-0,37 kg/kg
	Kategoria: A/I	Próg: VOC (2010): 500 g/l
	Max. Zawartość VOC gotowa do użycia : 499 g/l	

<b>Właściwości suchej powłoki</b>	Połysk / kąt 60°	30-50
	Twardość wahadłem	min. 10 % po 5 dniach
	Zdolność pokrycia	stopień 1-2; stopień 2-3 (odcień 0620 i 0810)
	Przepuszczalność pary wodnej wg. EN ISO 7783	V3 – niska (≤ 15 g/(m <sup>2</sup> .d)
	Szybkość przenikania wody wg. EN 1062-3	w3 – niska (≤ 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ))
	Przyczepność do podłoża betonowego wg. ČSN 73 2577	3,8 MPa

<b>Schnięcie</b>	Temperatura podłoża	23 °C
	Pyłosuchość	1 godziny
	Przeschnięty	24 godziny
	Grubość warstwy suchej DFT	30-40 μm

**BETEX 2w1 DO BETONU S2131**

Farba podkładowa i wierzchnia do betonu

str. 2

**Wydajność teoretyczna**

Grubość mokrej warstwy WFT	85-95 $\mu\text{m}$
Grubość suchej warstwy DFT	40 $\mu\text{m}$
Wydajność teoretyczna	10-12 $\text{m}^2/\text{litr}$ na jedną warstwę

**Rozcieńczanie**

BALTECH S6005

**Przygotowanie podłoża**

Betonowe podłoże musi być chłonne i dojrzewające min. 28 dni, musi być przeschnięte i odkurzone, nie może być zanieczyszczone tłuszczami, pozostałościami asfaltu i produktów ropopochodnych. Kurz najlepiej odkurzyć odkurzaczem o dużej mocy. Przy czyszczeniu natryskiem wodnym podłoże należy pozostawić do dokładnego wyschnięcia. Podłoża z większymi nierównościami zaleca się oszlifować. Względna wilgotność podłoża nie może przekroczyć 5%.

Oczyszczyć, odtłuścić i usunąć stare, nieprzywierające powłoki. Aby sprawdzić kompatybilność nowej farby ze starą, zaleca się wykonanie powłoki testowej o powierzchni 1  $\text{m}^2$ .

**Warunki nanoszenia**

Farbę konieczne przed zastosowaniem dobrze wymieszać, nie pozostawiając żadnego osadu, odpowiednio rozcieńczyć i przefiltrować. Minimalna temperatura powietrza 5 °C. Temperatura podłoża musi być niższa niż 40 °C. Względna wilgotność nie może przekraczać 75 proc. Niższe temperatury i wyższa wilgotność względna podczas aplikacji i utwardzania warstwy powłoki oraz zbyt gruba warstwa znacznie opóźniają suszenie i stwardnienie powłoki. Niedoskonale sucha powierzchnia może spowodować problemy z przyczepnością farby do podłoża lub przyczepności pomiędzy warstwami. Ponadto, może to negatywnie wpłynąć na ogólny wygląd powłoki.

**Typowy system nanoszenia**

Dokładnie wymieszać przed użyciem! Przed użyciem farbę należy dokładnie wymieszać i rozcieńczyć w razie potrzeby. Farbę nakłada się pędzlem lub wałkiem na suche, spójne, oczyszczone podłoże. Pierwszą warstwę nakłada się jako powłokę penetracyjną (farbę rozcieńcza się BALTECH S6005 w stosunku 1 część farby do 1 części rozcieńczalnika). Po dokładnym wysuszeniu powłoki penetracyjnej (24 godziny) zaleca się nie rozcieńczać farby do następnej warstwy lub używać tylko minimalnej ilości rozcieńczalnika w zależności od stanu podłoża. Warstwa wykańczająca jest nakładana bez rozcieńczalnika po dokładnym wysuszeniu poprzedniej. Optymalna grubość powłoki wynosi około 80  $\mu\text{m}$ . Na całą powierzchnię zawsze używać materiałów z tej samej partii. Korzystanie z tej samej partii produkcyjnej gwarantuje ten sam kolor.

**Metoda aplikacji**

Pędzel, wałek

**Bezpieczeństwo i higiena pracy**

Postępuj ostrożnie. Przed użyciem przeczytaj kartę charakterystyki i postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami i przepisami bezpieczeństwa. Produkt zawiera rozpuszczalniki organiczne. Przestrzegaj podstawowych zasad higieny. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania tego produktu. Unikaj kontaktu z oczami, skórą lub ubraniem. Nosić rękawice ochronne, ochronę oczu, odzież ochronną. Zapewnić wydajną wentylację w miejscu pracy.

**Opakowania**

0,8 kg; 2 kg; 5 kg

**Magazynowanie**

Produkt zachowuje swoje działanie przez 5 lat od daty produkcji, w oryginalnym nieotwartym opakowaniu. Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze od 5 do 25 ° C. Ciecz łatwopalna II. klasa zagrożenia.

**Utylizacja opakowań i odpadów**

Zużyte, właściwie opróżnione opakowanie należy zutylizować w punkcie zbiórki odpadów. Opakowania z pozostałościami produktu należy zutylizować w miejscu wyznaczonym przez gminę do usuwania odpadów niebezpiecznych lub przekazać osobie upoważnionej do postępowania z odpadami niebezpiecznymi. Zobacz także kartę charakterystyki.

Dane te są dane orientacyjne, a ich dokładność jest uzależniona od właściwości różnych materiałów i nieprzewidzianych efektów podczas przetwarzania. Lakiernik odpowiedzialny jest za prawidłowe korzystanie z produktu zgodnie z instrukcją użytkowania i właściwym zastosowaniu systemu powłokowego, tzn. musi zawsze oceniać wszystkie wnioski i warunki przetwarzania, które mogłyby mieć wpływ na końcową jakość wykończenia powierzchni. Zalecamy zatem osobie aplikującej zawsze wykonać test na określone warunki i zastosowanej powierzchni. Powyższe dane są danymi, które wpływają na specyficzne warunki pracy, a zatem nie stanowią prawnej pretensji. Informacje poza zakresem karty katalogowej powinny być konsultowane z producentem. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany danych bez uprzedzenia.