



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 Farba jest przeznaczona do powłok ochronnych podłoży betonowych i bitumicznych do użytku na zewnątrz i we wnętrzach. Nie nadaje się do powlekania betonowych podłoży wygładzanych, z mleczkiem cementowym lub monolitycznych. Powłoka farby TELKYD F 210 jest odporna na wilgoć i na zużycie mechaniczne, a krótkookresowo jest odporna na działanie wielu substancji chemicznych (np. ropy naftowej, oleju silnikowego, kwasu siarkowego).

- ◆ wysmienita przyczepność na podłożach betonowych i bitumicznych
- ◆ bardzo dobre schnięcie
- ◆ możliwość barwienia w systemie HOSTEMIX
- ◆ podwyższona odporność chemiczna
- ◆ nadaje się do stosowania we wnętrzach budynków, w których może mieć pośredni kontakt z żywnością
- ◆ środek malarski 2w1 zapewnia ekonomiczną i niewymagającą pracę z nim

Przykłady zastosowania Podłogi magazynów, hal produkcyjnych, piwnic, garaży, tarasy, balkony, atria, murki, powłoki murów do zmywania albo inne powierzchnie mineralne.

Odcienie Według wzorników BAL, RAL, NCS, ČSN oraz inne wg. zapotrzebowania klienta

UWAGA Jeżeli produkt jest mieszany w mieszalniku w małych partiach to należy : przeprowadzić kontrolę zgodności ze wzornikami BAL, RAL, NCS, PANTONE. Podstawą reklamacji jest natrysk próbny na panelu kontrolnym.

Właściwości fizyczne	Konsystencja	120 - 150 s / DIN 6 Ford
	Zawartość substancji nielotnych	min. 68 % wag.
	Zawartość substancji nierozpuszczalnych	48 % obj.
	Temperatura zapłonu	>25 °C
	Gęstość	1400 - 1500 kg/m ³

VOC, TOC	VOC: 0,30 – 0,32 kg/kg farby	TOC: 0,27 – 0,29 kg/kg farby
	Kategoria: A/i	Próg: VOC (2010): 500 g/l
	Max. Zawartość VOC gotowa do użycia : 499 g/l	

Właściwości suchej powłoki	Zdolność pokrycia	stopień 1 - 2
	Połysk / kąt 60°	30-50
	Twardość wahadłem	min. 14 % po 24 h
	Przepuszczalność pary wodnej wg. ČSN EN ISO 7783	Klasa II 5m ≤ sD ≤ 50 m (ČSN EN ISO 7783)
	Szybkość przenikania wody wg. ČSN EN 1062-3	w3 – niska (≤ 0,1 kg/(m ² .h ^{0,5}))
	Przyczepność do podłoża betonowego wg. ČSN 73 2577	5,0 N/mm ² (podłoże betonowe)
	Przeciwoślizgowość w stanie suchym	Odpowiada
	Reakcja na ogień	Wytrzymuje E, Efi (ČSN EN 13501-1:2019)

Schnięcie

Temperatura podłoża	15 °C	23 °C
Pyłosuchość	3 h	2 h
Przeschnięty	24 h	24 h
Grubość warstwy suchej DFT	80 µm	80 µm

Wydajność teoretyczna

Grubość mokrej warstwy WFT	85 µm	170 µm	250 µm
Grubość suchej warstwy DFT	40 µm	80µm	120 µm
Wydajność teoretyczna	8 – 8,6 m ² /kg	4,0 – 4,3 m ² /kg	2,7 – 2,9 m ² /kg

Rozcieńczanie

TELSOL BR 5, S 6005

Przygotowanie podłoża

Podłoże betonowe musi być chłonne i wysezonowane min. 28 dni, musi być suche i oczyszczone z kurzu, nie może być zatłuszczone, zanieczyszczone resztkami asfaltu i innych produktów ropo pochodnych. Kurz najlepiej odkurzać odkurzaczem o dużej mocy. W wypadku czyszczenia natryskaniem wodą należy podłoże pozostawić do dokładnego wyschnięcia. W przypadku podłoża s większymi nierównościami zaleca się jego przeszlifowanie.

Warunki nanoszenia

Środek malarski przed aplikacją należy dobrze wymieszać, żeby na dnie nie pozostawały żadne osady, w przypadku malowania penetracyjnego należy rozcieńczyć. Temperatura powietrza i podłoża podczas nanoszenia powinna być w zakresie 10 °C do 25 °C, względna wilgotność powietrza nie może przekraczać 75%, temperatura i względna wilgotność powietrza nie powinny być mierzone w bezpośredniej bliskości malowanego podłoża. Niższa temperatura i większa względna wilgotność podczas nanoszenia i schnięcia oraz zbyt gruba warstwa nanoszonej powłoki znacznie spowalniają schnięcie i utwardzanie powłoki malarskiej. Na jednej powierzchni zaleca się używanie materiałów z jednej serii produkcyjnej, dzięki czemu jest zapewniony identyczny odcień kolorystyczny.

Typowy system nanoszenia

Powłoka penetracyjna:

Farbę TELKYD F 210 należy dokładnie wymieszać w całej jej objętości i dodać rozcieńczalnik TELSOL BR 5 w stosunku masy 1 część farby i 2 części rozcieńczalnika.

Powłoka wierzchnia:

Po dokładnym zaschnięciu powłoki penetracyjnej (ok. 24 godz.) do kolejnego malowania zaleca się farbę rozcieńczyć w stosunku 10 części farby do 1 części rozcieńczalnika. Powłokę wierzchnią należy nanosić po dokładnym zaschnięciu poprzedniej warstwy bez rozcieńczalnika albo z jego minimalną ilością w zależności od chłonności podłoża. Optymalna grubość powłoki to ok. 80 µm. Zawsze używać materiału z jednej partii produkcyjnej do danego obszaru. Podczas malowania większych obszarów zalecamy ujednorodnić kolor poprzez zmieszanie zawartości poszczególnych puszek.

Metoda aplikacji

Sprzęt do natrysku bezpowietrznego (bez rozcieńczania)
Pędzel, wałek (nylon) (zalecane rozcieńczenie 0 – 5 %)

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

5 kg; 20 kg (zabarwionego produktu)

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.

str. 3



**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.