

2K-Beton-Primer

4041

2-komponentowy podkład do cementowych podłóg do zastosowań komercyjnych

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Bezbarwny specjalny podkład do bardzo chłonnych, cementowych powierzchni podłogowych na bazie żywicy epoksydowej dla uzyskania stabilnego i bezpiecznego podłoża pod kolejne powłoki. Produkt charakteryzuje się wyjątkowo szybkim utwardzaniem i doskonałą stabilizacją podłoża. Materiał jest odporny na pęknięcia i łatwy w obróbce.

Obszary zastosowania



Cementowe powierzchnie podłogowe i ścienne w pomieszczeniach wewnętrznych, takich jak magazyny, piwnice, garaże i pralnie w obszarach prywatnych.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +10 °C.
- Optymalna temperatura stosowania mieści się w przedziale między 15 - 25 °C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40 - 80 %.
- Nie zamykać pojemników, których zawartość została zmieszana z utwardzaczem.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy. Niestosowanie się do powyższego prowadzi do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością, jak również pogorszenia odporności na czynniki atmosferyczne i stabilności koloru.

Proporcje mieszania



2 cz. wag. 2K-Beton-Primer (4041)
1 cz. wag. Beton-Primer Hardener 8446 (8446000210)

Dodać Beton-Primer Hardener 8446 (8446000210) do 2K-Beton-Primer (4041) w całości i dokładnie wymieszać.

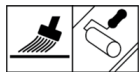
Materiał należy aplikować szybko. Zwracać uwagę na okres przydatności do użycia.

Czas przydatności mieszaniny do użycia



20 minut(y) w ok. 20 °C

Przedłużenie czasu przydatności mieszaniny do użycia nie jest możliwe. Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia. Uwaga: Materiał nagrzewa się po utwardzeniu. Najlepiej wylewać na powierzchnię natychmiast po stwardnieniu i rozprowadzać. Materiał może stać się bardzo gorący podczas utwardzania w pojemniku.

Technika nanoszenia

	Pędzel	Wałek
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m ²)	175 - 225	

Produkt jest gotowy do użycia. Kształt i jakość powierzchni elementu, jak również rodzaj aplikacji wpływają na rzeczywiste zużycie. Dokładne ilości zużywanego można określić tylko na podstawie przeprowadzonych wcześniej prób lakierowania.

Czasy schnięcia

(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



Można nanosić kolejną warstwę	7 h
Maksymalny czas schnięcia	48 godzin

Podane wartości są tylko orientacyjne. Czas schnięcia uzależniony jest od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

Podczas przetwarzania i suszenia należy zapewnić dobrą wentylację, w przeciwnym razie mogą wystąpić problemy z reakcją i różnice w połysku.

Unikać niskiej wymiany powietrza, niskich temperatur i/lub wysokiej wilgotności.

Po przekroczeniu czasu schnięcia dłuższego niż 48 godzin, podkład należy przeszlifować przed nałożeniem kolejnego podkładu.

Należy unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych!

Czyszczenie narzędzi

8017

Nitro-Verdünnung Aromatenfrei (8017), natychmiast po użyciu.

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Podłoża cementowe

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność takich, jak tłuszcze, woski, silikon, żywica itp. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

Upewnić się, że osiągnięta została wyrównana wilgotność powlekanej podłogi. (maks. 4% wagowo)

Komponenty na ziemi muszą być niezawodnie chronione przed wnikaniem wilgoci od spodu za pomocą odpowiednich środków konstrukcyjnych (uszczelnienie).

Przygotowanie podłoża

Tłuste lub oleiste zabrudzenia należy dokładnie usunąć, a szczególnie gładkie jastrychy (warstwy spiekane) zszorstkować lub przeszlifować w celu uzyskania odpowiedniej przyczepności.

Usunąć stare powłoki w złym stanie.

Prosimy przestrzegać powiązanych dokumentów:

- Aktualne karty BFS
- DIN 18363

BUDOWA POWŁOKI**Podkład**

1 x 2K-Beton-Primer (4041)

Międzywarstwa	1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) lub 1 x Beton-Siegel (4002)
Warstwa nawierzchniowa	1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) lub 1 x Beton-Siegel (4002)
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA	
Wielkości opakowań	1 kg podwójna puszka (635 g 2-komponentowego podkładu do betonu, 365 g podkładu do betonu - utwardzacza)
Odcienie barwy / stopnie połysku	Kolor(y) standardowy(e): Farblos (4041000200)
Produkty dodatkowe	2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) Abbeizer Express (8313) Beton-Primer-Hardener 8446 (8446) Beton-Siegel (4002) Nitro-Verdünner 8017 (8017) Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
POZOSTAŁE INFORMACJE	
Trwałość / przechowywanie	Minimum 3 rok/lata/lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach. Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).
 	
Dane techniczne	Zawartość LZO gotowej do użycia mieszaniny: wartość graniczna według dyrektywy 2004/42/EG dla 2K-Beton-Primer (kat A/j): 500 g/l. 2K-Beton-Primer zawiera maksymalnie 91 g/l LZO.
GISCODE	RE75
Deklaracja składników zgodnie z wytycznymi VdL-RL 01	Żywica epoksydowa
Dane BHP	Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania, jak również utylizacji znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony www.adler-lakiery.pl
	