

Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy

4033

Powłoka 2K do posadzek cementowych dedykowana dla DIY i dla rzemiosła

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalna, bezrozpuszczalnikowa, kryjąca powłoka ochronna na bazie żywicy epoksydowo-poliamidowej, przeznaczona do cementowych powierzchni podłóg i ścian w pomieszczeniach. Produkt charakteryzuje się bardzo wysoką odpornością na ścieranie, bardzo dobrą zmywalnością, bardzo dobrą odpornością na paliwa, oleje mineralne, wodne roztwory soli (sól do odładzania), olej opałowy i ługi. Odporność na obciążenie oponami. Ograniczona odporność na kwasy. Ze względu na właściwości systemu możliwe są zmiany odcienia i kredowanie pod wpływem promieniowania UV i czynników atmosferycznych.

Szczególne właściwości i normy badań



- Odporność na działanie oleju opałowego



- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

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 %.
- Temperatura podłoża (temperatura powierzchni podłogi, która ma zostać pokryta) musi wynosić co najmniej 3°C powyżej temperatury punktu rosy podczas nakładania powłoki i w czasie schnięcia. Jeśli te warunki nie zostaną spełnione, powłoka może wykazywać oznaki spływania i różnice w poziomie połysku.

- Nie zamykać pojemników, których zawartość została zmieszana z utwardzaczem.
- W celu uzyskania powłoki antypoślizgowej należy posypać mokrą warstwę bazową piaskiem kwarcowym o granulacji 0,3 - 0,8 mm. Po suszeniu przez około 6 godzin, nieutrwalony nadmiar piasku kwarcowego zostaje zmieciony lub odkurzony. Następnie należy uszczelnić powierzchnię 1 – 2 x za pomocą Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033).
- Należy używać odpowiednich narzędzi do malowania i wałkowania przeznaczonych do lakierów na bazie wody.
- Obszary, które nie mają być pokrywane, starannie przykryć i okleić.
- Wykonując próbki należy sprawdzić kolor, kompatybilność, jak również przyczepność do podłoża.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy.

Proporcje mieszania



2 cz. wag. Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033)
1 cz. wag. Vivido EP-Hardener 8447 (8447000210)

Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033) można stosować wyłącznie z wymienionym utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia prowadzą do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością.

Vivido EP-Hardener 8447 (8447000210) należy przed zastosowaniem połączyć z lakierem, starannie mieszając. Następnie zaleca się odczekanie około 5 minut w celu lepszego odgazowania.

Czas przydatności mieszaniny do użycia



2 godz. (w temperaturze pokojowej 20°C)

1 godz. (w temperaturze pokojowej 30°C)

Nie można rozpoznać końca przydatności mieszaniny do użycia.

Aplikacja w temperaturach powyżej 30°C jest niedozwolona, ponieważ może prowadzić do znacznego skrócenia okresu przydatności do użycia, a w konsekwencji do problemów z rozlewnością i tworzeniem się powłoki.

Technika nanoszenia



	Pędzel	Wałek
Powierzchnie podłóg		
Ilość nakładana na jedną warstwę (g/m ²)	250 – 300	
Powierzchnie ścian		
Ilość nakładana na jedną warstwę (g/m ²)	120 – 180	

Produkt jest gotowy do użycia.

Kształt i jakość powierzchni elementu, jak również rodzaj aplikacji wpływają na rzeczywiste zużycie. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzonych wcześniej prób lakierowania.

Czasy schnięcia

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



Można nanosić kolejną warstwę	po ok. 6 godz.
Można chodzić	po ok. 12 godz.
Można jeździć Maksymalne właściwości powłoki	po ok. 10 - 12 dniach

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.

Należy unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych!

Czas schnięcia między kolejnymi etapami pracy powinien wynosić co najmniej 6 a maksymalnie 48 godzin w temperaturze 20°C. Jeśli ten czas zostanie przekroczony, konieczne jest wykonanie szlifowania międzyoperacyjnego.

Czyszczenie narzędzi



Natychmiast po użyciu oczyścić wodą z mydłem.

Do usuwania przyschniętych pozostałości produktu polecamy produkt Clean Abbeizer-Express (8313).

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Nośne 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.

Warunkiem wstępnym jest dostateczne związanie gruntu (wytrzymałość na rozciąganie powierzchni: średnia wartość 1,5 N/mm², najniższa wartość indywidualna 1,0 N/mm²).

Jeśli tak nie jest, powierzchnia musi zostać poddana odpowiedniej obróbce wstępnej poprzez frezowanie lub śrutowanie.

Upewnić się, że osiągnięta została wyrównana wilgotność powlekanej podłogi.

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

Prosimy przestrzegać powiązanych dokumentów:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Aktualne karty BFS

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.

Podłogi, po których poruszają się pojazdy, muszą być zawsze przeszlifowane (maszyną jednotarczową z tarczą diamentową lub kamieniem ściernym o granulacji 16), aby uzyskać wystarczającą przyczepność.)

Ponowne powlekanie istniejących powłok nie jest zalecane bez mechanicznego usunięcia starej powłoki. Wstępnie tak przygotowane powierzchnie muszą zostać dokładnie odpylone.

BUDOWA POWŁOKI	
Podkład	Do podłoży o niewielkiej chłonności: 1 x Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033) rozcieńczony 20% wody Do podłoży o dużej chłonności: 1 x Vivido 2K-Beton-Primer (4018)
Warstwa podkładowa wzgl. międzywarstwa	1 x Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033)
Warstwa nawierzchniowa	1 x Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033)
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA	
Wielkości opakowań	1 kg, 4,5 kg, 12 kg (tylko w przypadku 4033077883)
Odcienie barwy / stopnie połysku	Kolor(y) standardowy(e): Kieselgrau (4033077882) Graubeige (4033077881) Betongrau (4033077880)
Produkty dodatkowe	2K-Beton-Primer (4041) Clean Abbeizer-Express (8313) Vivido EP-Hardener 8447 (8447) 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). Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.
Dane techniczne	Zawartość LZO gotowej do użycia mieszaniny: wartość graniczna według dyrektywy 2004/42/EG dla Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (kat A/j): 140 g/l. Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy zawiera maksymalnie 10 g/l LZO.
GISCODE	RE10
Deklaracja składników zgodnie z wytycznymi VdL-RL 01	Żywica epoksydowa / Poliamin / Nieorganiczne białe i kolorowe pigmenty / Wypełniacze mineralne / Woda / Olej lniany / bisphenol A / formaldehyd Zawiera 3,6,9,12-tetraazatetradekanoamin, 2,2'-iminodi(etyloamin), aminy, polietylenopoli-, frakcję trietylenotetraaminy. Może wywoływać reakcje alergiczne. Informacje dla alergików dostępne pod numerem telefonu +43 5242 6922-713.
Dane BHP	Również podczas stosowania produktów o niskiej zawartości szkodliwych substancji należy przestrzegać zwyczajowych procedur ochronnych. Nosić rękawice ochronne i okulary ochronne. Podczas szlifowania stosować filtr przeciwpyłowy P2 / P3. Jeśli potrzebna jest porada lekarska, należy przygotować opakowanie lub etykietę.

W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą.

Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

W czasie stosowania i suszenia należy zapewnić dobrą wentylację.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych czy do gleby.

Do recyklingu należy oddawać tylko puste pojemniki, pozostałości materiałów płynnych można utylizować jako odpady farb wodnych, wyschnięte pozostałości materiałów jako farby utwardzone lub odpadki domowe.

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**
