

2K-Epoxy Beton-Beschichtung

4033

1-komponentowa powłoka do cementowych podłóg do zastosowań amatorskich i komercyjnych

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Bezrozpuszczalnikowa, kryjąca powłoka ochronna do cementowych powierzchni podłogowych i ściennych na bazie wody, oparta na żywicy epoksydowej i poliamidzie, przeznaczona do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Produkt charakteryzuje się bardzo wysoką odpornością na ścieranie, bardzo dobrą podatnością na czyszczenie, bardzo dobrą odpornością na paliwa, oleje mineralne, wodorozcieńczalne roztwory soli (sól odładzająca), olej opałowy i ługi. Odporny na opony. Ograniczona odporność na kwasy.

W zależności od systemu możliwe są zmiany odcienia koloru 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+

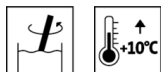
Obszary zastosowania



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.

2-1 ZKL 4033 | 04/25 | zastępuje 2-0

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Telefon: 0043-5242 6922-190, faks: 0043-5242-6922-309, e-mail: info@adler-lacke.com

Adler-Polska Sp. z o.o., 30-376 Kraków, Tyniecka 229, tel. 0048 12 2524000, www.adler-lakiery.pl

Nasze instrukcje opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z naszą najlepszą wiedzą mają na celu doradzenie nabywcy/użytkownikowi, należy je jednak dostosować indywidualnie do obszarów i warunków stosowania. O przydatności i zastosowaniu dostarczonego produktu decyduje nabywca/użytkownik na własną odpowiedzialność, dlatego zaleca się wykonanie próbki w celu sprawdzenia przydatności produktu. W pozostałym zakresie obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność wraz z wydaniem niniejszej. Zastrzega się prawo do dokonania zmian wielkości pojemników, kolorów i dostępnych stopni 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 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (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. 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)
1 cz. wag. Betonbeschichtung Hardener8447 (8447000210)

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

Betonbeschichtung Hardener8447 (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
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m ²)	250 - 300	

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)



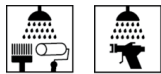
Można nanosić kolejną warstwę	po ok. 6 h
Można chodzić	po ok. 12 godz.
Można jeździć Maksymalne właściwości powłoki	po ok. 10 - 12 dniach

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!

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu oczyścić wodą z mydłem.

Do usuwania przyschniętych pozostałości produktu polecamy produkt 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

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 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) rozcieńczony 20% wody

Do podłoży o dużej chłonności:

1 x 2K-Beton-Primer (4041)

Warstwa podkładowa wzgl. międzywarstwa

1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)

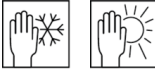
Warstwa nawierzchniowa

1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań	1 kg, 3 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) Abbeizer Express (8313) Betonbeschichtung Hardener8447 (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 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (kat A/j): 140 g/l. 2K-Epoxy Beton-Beschichtung zawiera maksymalnie 10 g/l LZO.
GISCODE	RE10
Deklaracja składników zgodnie z wytycznymi VdL-RL 01	Poliamin / Nieorganiczne białe i kolorowe pigmenty / Wypełniacze mineralne / Woda Zawiera 3,6,9,12-tetraazatetradekanoamin, 2,2'-iminodi(etyloamin), aminy, polietylenopoli-, frakcję trietylenotetraaminy. Może wywoływać reakcje alergiczne. Informacje dla alergików pod nr. 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
