

Beton-Siegel

4002

Wodorozcieńczalna, 1-komponentowa powłoka do cementowych podłóg do zastosowań amatorskich i komercyjnych.

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Kryjąca powłoka ochronna na bazie akrylatu, na bazie wody, przeznaczona do cementowych powierzchni podłogowych i ściennych. Produkt charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie i dobrą odpornością na działanie paliw, olejów mineralnych i oleju opałowego. Nie nadaje się do powierzchni podłogowych obciążonych ruchem i stojącą wodą.

Szczególne właściwości i normy badań



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

Obszary zastosowania

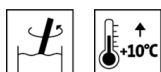


Cementowe powierzchnie podłogowe i ścienne w pomieszczeniach wewnętrznych, takich jak magazyny, piwnice, garaże i pralnie w obszarach prywatnych.

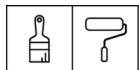
Do podłóg w garażu i intensywnie użytkowanych powierzchni podłogowych zalecamy 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)!

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.
- 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.

Technika nanoszenia

	Pędzel	Wałek
Ilość наносzona jednorazowo (ml/m²)	125 - 160	

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	ok. 3 h
Można chodzić	ok. 5 godz.
Maksymalne właściwości powłoki	ok. 10 - 12 dni

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

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

Należy unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych!

Czyszczenie narzędzi

Wodą, natychmiast po użyciu.

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.

Prosimy przestrzegać powiązanych dokumentów:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1

Wystarczająco związana podłoga jest warunkiem koniecznym (wytrzymałość na odrywanie powierzchni: najmniejsza wartość jednostkowa 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. W przypadku betonu i jastrychu cementowego maks. 5% wagowo (metoda CM).

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.

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 Aviva Tiefengrund WV (4074) Do podłoży o dużej chłonności i piaszczących: 1 x 2K-Beton-Primer (4041)
Warstwa podkładowa wzgl. międzywarstwa	1 x Beton-Siegel (4002)
Warstwa nawierzchniowa	1 x Beton-Siegel (4002)
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA	
Wielkości opakowań	750 ml, 2,5 l, 10 l (tylko szary beżowy)
Odcienie barwy / stopnie połysku Color4You	Kolor(y) standardowy(e): RAL7032 Kieselgrau (4002007032) RAL7023 Betongrau (4002007023) Pozostałe kolory można uzyskać za pomocą systemu mieszania barw ADLER Color4you. Lakier(y) bazowy(e): Beton-Siegel W10 Weiß, tönbar (42707) Beton-Siegel Basis W30 (42709) W celu zapewnienia jednolitości koloru na jednej powierzchni należy stosować wyłącznie materiał o tym samym numerze partii. Do oceny końcowego odcienia barwy zaleca się wykonanie próbek kolorystycznej wybranej kompozycji lakierniczej na oryginalnym podłożu. Jaskrawe i intensywne kolory wykazują w pewnych warunkach mniejszą siłę krycia, co jest uwarunkowane stosowanym systemem. Dlatego zaleca się, aby w przypadku tych kolorów polakierować wcześniej porównywalnym, kryjącym, pastelowym kolorem na bazie W15. Barwione produkty należy zużyć w ciągu 3 miesięcy. Prosimy przestrzegać naszych wytycznych ARL 800 - Wytyczne pracy (łącznie z pielęgnacją i konserwacją) z urządzeniami dozującymi ADLER mix, PUR Mix i Color4You.
Produkty dodatkowe	Abbeizer Express (8313) Aviva Tiefengrund WV (4074) 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) 2K-Beton-Primer (4041) 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 Beton-Siegel (kat A/i): 140 g/l. Beton-Siegel zawiera maksymalnie 80 g/l LZO.

GISCODE	BSW30
Deklaracja składników zgodnie z wytycznymi VdL-RL 01	Dyspersje akrylanowe / Nieorganiczne białe i kolorowe pigmenty / Pigmenty organiczne / Wypełniacze mineralne / Woda / Eter glikolowy / Dodatki reologiczne / Dodatki do powierzchni międzyfazowej / Środki zwilżające / Biocydy Zawiera 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, mieszaninę reakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) oraz polioksypropylenowy alkilofenyleter. 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. 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. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą. 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