

OPIS PRODUKTU

Drei Bond 8185 2K jest dwukomponentową masą na bazie żywicy epoksydowej przeznaczoną do gruntowania i uszczelniania powierzchni betonowych i cementowych, w celu zwiększenia odporności podłoża na ścieranie, zabezpieczenia przed wodą, solą, olejem, benzyną oraz ochrony przed korozją piaskowanych powierzchni żelaznych. Duża odporność na promieniowanie UV.

Produkt stosuje się również jako powłokę mocującą materiały sypkie (piasek, kruszywo) w celu uzyskania podłoża antypoślizgowego np. w samochodach użytkowych.

DB 8185 2K jest dopuszczony do kontaktu z żywnością (dostępny certyfikat).

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Baza chemiczna	żywica epoksydowa, zawiera rozpuszczalnik
Barwa	szary (~ RAL 7037), beżowy
Gęstość DIN 53 479	
Komp. A	1,2 g/ cm ³
Komp. B	1,0 g/ cm ³
mieszanina	1,2 g/ cm ³
Lepkość w temperaturze +20 °C Brookfield	konsystencja płynna, łatwa aplikacja za pomocą wałka
Zużycie	250 - 400 g/m ²
Proporcje Komp. A : Komp. B	4 : 1 stosunek wagowy
Czas przydatność kleju po zmieszaniu składników (pot life) w temp. +20 °C	8 godzin

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Przed właściwym zastosowaniem produktu należy przeprowadzić próbę dla konkretnych materiałów.

- Podłoże musi być stabilne, suche (wilgotność do 16%), czyste i odtłuszczone.
- Wszelkie pozostałości, olejów, cementu, farb należy dokładnie usunąć mechanicznie np. przez piaskowanie lub opalanie.

SPOSÓB UŻYCIA

- Zalecana temperatura podczas mieszania, nakładania, utwardzania: +15 °C do +25 °C
Wyższa temperatura przyspiesza proces utwardzania. Nie stosować poniżej +10 °C.

Gruntowanie i uszczelnianie podłoża.

- Oba komponenty należy połączyć w podanej proporcji i intensywnie wymieszać mechanicznie (ok. 400 obrotów/min). Przełąć masę do nowego, czystego naczynia i jeszcze raz wymieszać. Nakładanie masy tylko z drugiego naczynia.

- Proces nakładania produktu przebiega w dwóch etapach:
 - KROK 1 – gruntowanie podłoża masą DB 8185 2K rozcieńczoną 20 % rozpuszczalnikiem.
 - KROK 2 – właściwe powlekanie podłoża nierozcieńczoną masą DB 8185 2K lub masą zmieszaną z max. 5% rozpuszczalnikiem.
- Produkt nanieść równomiernie na powierzchnię za pomocą wałka.
- W zależności od temperatury otoczenia, drugą warstwę (KROK 2) należy nanieść po 6-8 godzinach.
 - Po około 18 godzinach można już chodzić po podłożu.

Powłoka antypoślizgowa.

- Proces formowania powłoki antypoślizgowej przeprowadza się na podłożu zaszpachlowanym uprzednio produktem DB 9268 2K, posypanym materiałem sypkim (korund, piasek kwarcowy) i pozostawionym do całkowitego utwardzenia. Przy czym czas od nałożenia szpachli nie powinien przekraczać 24 godzin.
- Przed nałożeniem DB 8185 2K podłoże należy dokładnie zamieść, a następnie rozprowadzić produkt równomiernie za pomocą wałka.
Podłoże posiada bardzo dobre właściwości antypoślizgowe, również dla ruchu wózków widłowych.
- Po zakończonej pracy należy oczyścić narzędzia.
- Utwardzony produkt można usunąć tylko mechanicznie.

OKRES MAGAZYNOWANIA

12 miesięcy w temperaturze pokojowej, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.
Nie przechowywać w temperaturze poniżej +10°C.

OZNAKOWANIE PRODUKTU I ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Zgodnie z kartą charakterystyki produktu.

OPAKOWANIA

dwa pojemniki metalowe komp. A – 4 kg / komp. B – 1g

Wszystkie podane zalecenia i informacje są zgodne z najnowszym stanem rozwoju techniki oraz bazują na wieloletnich i wszechstronnych badaniach i doświadczeniach praktycznych. W obliczu różnorodności możliwych zastosowań oraz uwarunkowań technicznych powyższe dane mogą służyć jedynie jako wskazówki umożliwiające wykorzystanie produktów z korzyścią dla odbiorcy. Nie należy ich jednak traktować jako zaleceń do zastosowania w każdym konkretnym przypadku. Użytkownik powinien sam przeprowadzić testy potwierdzające przydatność produktu do własnych potrzeb. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wady połączeń wynikające z niedokładnego montażu. Zapewniamy sobie możliwość zmiany treści wynikającej z postępu technicznego.