BOTAMENT® BV 2

lakier do podłóg 2K

BOTAMENT® BV 2 jest wysokiej jakości gładkim, o jedwabistym połysku środkiem do impregnacji oraz lakierowania powierzchni podłogowych wewnątrz i na zewnątrz budynków. BOTAMENT® BV 2 może być stosowany na powierzchniach obciążonych ruchem pieszym oraz ruchem kołowym o niewielkim natężeniu.

Właściwości

- zarówno do pomieszczeń suchych jak i wilgotnych
- na powierzchnie narażone na obciążenia mechaniczne oraz chemiczne
- wysoka odporność na działanie benzyny, olejów oraz zmiękczaczy do opon
- neutralny zapach
- trudno zapalny (klasa B_{fl}-s1 wg PN-EN 13501-1)

Obszary zastosowań

Impregnacja oraz lakierowanie:

- betonu
- jastrychów cementowych

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być:

- czyste i nieprzemarznięte
- nośne
- oczyszczone z tłuszczu, rozpuszczalnych w wodzie powłok malarskich, mleczka cementowego, środków antyadhezyjnych i innych luźnych części

Ponadto należy zwrócić uwagę, aby:

- rysy w podłożu zamknąć przy zastosowaniu żywicy BOTAMENT® R 70
- zniwelować nierówności, które mogłyby powodować tworzenie się zastoin

Dane techniczne

Baza materiałowa	wodna dyspersja żywicy epoksydowej
Kolor	kamiennoszary
Opakowanie	5 kg- jednostka 3,15 kg baza (A) 1,85 kg utwardzacz (B
Przechowywanie	w suchym i chłodnym miejscu, chronić przed mrozem 18 miesięcy (kamiennoszary) w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
Gęstość	1,35 kg/ dm³
Odporność na temperaturę	do ~ 50°C
Współczynnik s_d (przy grubości warstwy ~ 100 µm)	~ 1,20 m
Proporcja mieszaniny	komponenty A : B = 17:10
Czas obróbki	~ 60 min
Wchodzenie	po ~ 12 h
Pełne obciążenie	po ~ 7 dniach
Zużycie	~ 0,25 kg/m² na warstwę
Czas między gruntowaniem BV 2 Primer, a pierwszą warstwą lakieru BV 2	~ 6- 24 godzin
Czas pomiędzy nanoszeniem warstw	≤ 24 godziny
Temperatura obróbki oraz podłoża	od +10°C do +30°C
Środek czyszczący	
materiał w stanie świeżym	woda
po związaniu	mechanicznie

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury 21°C ±2°C i 50% względnej wilgotności powietrza. Wyższa temperatura i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższa temperatura i wyższa wilgotność powietrza opóźniają przebieg procesu wiązania.

BOTAMENT® BV 2

lakier do podłóg 2K

Obróbka

Aplikacja BOTAMENT® BV 2 Primer

- komponent B należy dodać do komponentu A i mieszać wolnoobrotowym mieszadłem przez min. 3 min.
- aby zapewnić równomierne rozłożenie składników BOTAMENT® BV Primer, materiał należy przelać do czystego pojemnika (opakowanie dokładnie opróżnić) i ponownie zamieszać
- tak przygotowany materiał rozprowadzić równomiernie przy użyciu wałka z owczej wełny o krótkim włosiu

Aplikacja BOTAMENT® BV 2:

- komponent B należy dodać do komponentu A i mieszać wolnoobrotowym mieszadłem przez min. 3 min.
- aby zapewnić równomierne rozłożenie składników BOTAMENT® BV 2, materiał należy przelać do czystego pojemnika (opakowanie dokładnie opróżnić) i ponownie zamieszać
- tak przygotowany materiał rozprowadzić równomiernie na zagruntowaną i wyschniętą powierzchnię, przy użyciu wałka z owczej wełny o krótkim włosiu
- warstwę wierzchnią nanosić na wyschniętą warstwę bazową przy użyciu wałka z owczej wełny o krótkim włosiu.

Lakierowanie przy zastosowaniu BOTAMENT® BV 2 należy przeprowadzać nanosząc minimum dwie warstwy materiału.

W przypadku powierzchni przewidzianych jako antypoślizgowe, bezpośrednio po nałożeniu pierwszej warstwy BOTAMENT® BV 2, należy wykonać posypkę z suszonego piasku kwarcowego o uziarnieniu 0,1-0,3 mm.

Po związaniu BOTAMENT® BV 2 należy w całości usunąć luźne pozostałości piasku.

W celu zachowania działania antypoślizgowego, podczas nanoszenia warstwy wierzchniej należy zwrócić uwagę, aby nie pokryć całkowicie wykonanej posypki.

Na powierzchniach, gdzie parkowane będą pojazdy na kołach pompowanych zalecamy wykonanie przynajmniej 3 warstw BOTAMENT® BV 2. Na pierwszej warstwie, w stanie świeżym, należy wykonać posypkę z pisku kwarcowego o uziarnieniu 0,1-0,3 mm.

Istotne wskazówki

Wilgotność jastrychów cementowych nie może przekraczać wartości 6%. Podłoża betonowe powinny mieć co najmniej 28 dni. Wytrzymałość podłoża na odrywanie powinna być nie mniejsza niż 1,5 N/mm².
BOTAMENT® BV 2 podczas wiązania należy chronić przed wilgocią. Ponadto względna wilgotność powietrza w czasie minimum 24 godzin od nałożenia materiału nie może przekroczyć wartości 85%.

W przypadku gdy BOTAMENT® BV 2 będzie stosowany w pomieszczeniach bez okien, niewentylowanych lub słabo wentylowanych należy zapewnić odpowiedni dopływ powietrza.
W miarę możliwości należy obrabiać całe opakowania BOTAMENT® BV 2.
Należy unikać zawilgocenia działającego od strony podłoża.
Ze względu na zastosowane surowce mogą pojawić się różnice w odcieniach, dlatego też na jednej powierzchni zaleca się stosowanie materiału pochodzącego z tej samej szarży.
W przypadku zastosowania BOTAMENT® BV 2 w tzw. pomieszczeniach mokrych należy zwrócić uwagę aby materiał nanosić cało powierzchniowo celem zapewnienia ciągłości powłoki. Aby zapewnić optymalną przyczepność, między nanoszeniem kolejnych warstw BOTAMENT® BV 2, powierzchnie podłogi należy chronić przed kurzem i zabrudzeniami.

BOTAMENT® BV 2 należy stosować wyłącznie z dodatkami wymienionymi w niniejszej karcie technicznej.
Do czyszczenia powierzchni pokrytych BOTAMENT® BV 2 można używać neutralnych lub lekko alkaicznych środków czyszczących.
W przypadku zastosowania BOTAMENT® BV 2 na zewnątrz budynków (obciążenia promieniowaniem UV) po pewnym czasie może dojść do zmiany barwy. Efekt ten nie ma jednak żadnego wpływu na funkcjonalność powłoki.
Niekiedy może dojść do odbarwienia powłoki na skutek działania miękkich opon pojazdów.

U osób wrażliwych podczas obróbki materiałów na bazie żywic reaktywnych mogą wystąpić podrażnienia alergiczne. Aby uniknąć bezpośredniego kontaktu ze skórą, w czasie pracy należy nosić odzież ochronną oraz przestrzegać pozostałych przepisów BHP.

Podczas stosowania BOTAMENT® BV 2 należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia.
BOTAMENT® BV 2 jest przeznaczony do profesjonalnego zastosowania. Karta charakterystyki produktu dostępna jest na stronie internetowej www.botament.pl
W celu osiągnięcia optymalnych parametrów technicznych, przed zastosowaniem zalecamy wykonanie próby w specyficznych warunkach budowy.

Uwaga: Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej. Wydanie PL_2507. Po ukazaniu się nowego wydania powyższe staje się nieaktualne. Dalsze dane techniczne zawarte są w kartach technicznych dostępnych na stronie internetowej www.botament.pl

BOTAMENT® • ul. Prądzyńskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp. • www.botament.pl