



BORNIT® - KTW 100

Stan techn. instrukcja: 16 lutego 2015

Rodzaj i właściwości

BORNIT®-KTW 100 to wysokoplastyczna malarska powłoka ochronna na bazie wysokopróżniowego bitumu wysokiej jakości, rozpuszczalników i specjalnych domieszek, nadająca się do aplikacji na zimno za pomocą pędzla lub natrysku. Zawarte dodatki uszlachetniające zapewniają wysoką zdolność penetracji w głąb podłoża oraz dobrą przyczepność kompozycji powłokowej. BORNIT®-KTW 100 jest odporny na ciepło i agresywne media. Po wyschnięciu produkt ten tworzy szczelną warstwę powłoki malarskiej. Jest to powłoka malarska szybkoschnąca.

przetestowano wg TL 918 300/ arkusz 73, AIB DS 835.9101

Zakres stosowania

BORNIT®-KTW 100 zabezpiecza przed wilgocią i chroni przed agresywnymi mediami w budynkach z betonu, cegły lub stali; w budynkach inwentarskich (bez bezpośredniego długotrwałego kontaktu ze zwierzętami) i silosach paszowych oraz np. w instalacjach chłodniczych. Stosowanie w instalacjach z biogazem możliwe jest tylko warunkowo.

Zalety

- dobra przyczepność do podłoża
- najprostszy z możliwych sposobów użycia - produkt przygotowany do bezpośredniej aplikacji
- produkt uniwersalny - mnóstwo możliwych zastosowań
- ekonomiczny i oszczędny – niskie koszty materiałów, urządzeń i robocizny

Właściwości produktu w skrócie

rodzaj	bitumiczna powłoka malarska
baza	bitum, rozpuszczalniki, domieszki
kolor	czarny
gęstość w 20 °C	0,91 – 0,93 g/cm ³
wytrzymałość cieplna w 100 °C	powłoka malarska nie odchodzi
składniki tworzące powłokę	ok. 55 %
czas schnięcia	maks. 8 godzin w 20 °C
konsystencja	nadaje się do malowania lub natryskiwania
nakładanie	różne pędzle, pistolety natryskowe (airless)
przechowywanie	w suchym i chłodnym miejscu, z dala od źródeł zapłonu, produkt jest mrozoodporny!
zdolność do składowania	w oryginalnie zamkniętych pojemnikach – 12 miesięcy
czyszczenie	BORNIT®- bitumiczny środek czyszczący
wg przepisów bhp	zapalny
kod produktu GISBAU	BBP 30
zawartość LZO	< 400 g/l

Podłoże

Podłoże musi być mocne, nośne, czyste, suche i wolne od środków antyadhezyjnych (smary, oleje etc.).

Aplikacja

BORNIT®-KTW 100 jest gotowy do bezpośredniego użycia bez podgrzewania, rozcieńczania i mieszania. Temperatura aplikacji (temperatura otoczenia i nakładania) nie powinna być niższa niż + 5 °C ani wyższa niż + 35 °C. W przypadku aplikacji w zamkniętych pomieszczeniach należy zapewnić dobrą wentylację. W przypadku nowych powłok zaleca się nakładanie przynajmniej dwóch warstw. Przed uruchomieniem obiektów, np. w obszarze połączeń rurowych, po wyschnięciu warstw malarskich należy je dokładnie spłukać.



Zużycie	Ok. 0,4 l/m ² na warstwę w zależności od stanu podłoża
Przechowywanie	W zamkniętych pojemnikach – 12 miesięcy. Mrozoodporny!
BHP i ochrona przeciwpożarowa	<p>Produkt nie może dostać się do rąk dzieci. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Stosować tylko w obszarach dobrze przewietrzanych, przestrzegać aktualnej wersji TRGS (techniczne przepisy o substancjach niebezpiecznych). Nie stosować w zamkniętych pomieszczeniach! Zapalny i niebezpieczny dla środowiska tylko w stanie ciekłym. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Po wyparowaniu rozpuszczalnika produkt nie jest groźny dla środowiska. Warstwa bitumu nie jest niebezpieczna ani dla człowieka ani dla świata roślin i zwierząt.</p>
Utylizacja	Do recyklingu oddawać tylko całkowicie opróżnione pojemniki. Pozostałości materiału można utylizować wg AVV-ASN (rozporządzenie zawierające listę odpadów – numer kodu odpadu): 080409* (odpady po środkach klejących i masach uszczelniających zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne).
Uwagi	Niniejsza instrukcja zastępuje wszystkie wcześniejsze informacje techniczne o tym produkcie, a zatem tamte już nie obowiązują. Zamieszczone dane zestawiono według aktualnego stanu możliwych zastosowań technicznych. Prosimy jednak pamiętać, że w zależności od stanu obiektu budowlanego konieczne mogą okazać się odstępstwa od zaproponowanego w tejże instrukcji sposobu pracy. O ile w poszczególnych umowach nie ustalono inaczej, wszystkie zawarte w tej instrukcji informacje są niewiążące i nie stanowią tym samym uzgodnionej jakości produktu. W każdej chwili zastrzegamy sobie możliwość zmiany informacji zawartych w niniejszej instrukcji. Polecamy Państwu korzystanie z naszej strony internetowej www.bornit.de , gdzie można sprawdzać pojawiające się ewentualne zmiany.
Formy dostawy	10 l wiadro 45 pojemników na palecie 25 l hobok 18 pojemników na palecie 200 l beczka