

BORNIT® - KTW 100

Stav technického listu: 04. listopad 2015

Typ a vlastnosti

BORNIT®-KTW 100 je natíratelný a stříkatelný, za studena zpracovatelný ochranný nátěr na bázi vysoce kvalitní vysokovakuové živice, rozpouštědel a speciálních přísad. Po proschnutí vytváří BORNIT®-KTW 100 pro vodu nepropustnou, uzavřenou vrstvu živice s dobrou přilnavostí k podkladu, vysokou elasticitou a odolností vůči teplotě.

Testováno podle TL 918 300/ list 73, AIB DS 835.9101.

Oblasti použití

BORNIT®-KTW 100 chrání beton, zdivo, omítky, dřevo a kovy proti pronikání vlhkosti a agresivním kapalinám. Nátěr je odolný vůči teplotě.

BORNIT®-KTW je dobře krycí ochranný nátěr odolný vůči kyselinám, agresivním odpadním vodám a řadě chemických látek jako jsou louhy, organické kyseliny a soli.

Při aplikaci ve stájích není vhodný pro dlouhodobý přímý kontakt se zvířaty.

Není vhodný pro použití v zařízeních na bioplyn.

K lepší přilnavosti na beton, zdivo nebo omítku použijte jako základní nátěr základ BORNIT®-Bitugrund.

Výhody pro Vás

- dobrá přilnavost k podkladu
- maximálně jednoduchá manipulace, protože je produkt připraven k přímému použití
- lze použít univerzálně, proto existuje bezpočet možností použití
- ekonomičnost a snižování nákladů díky minimální potřebě přístrojů, materiálů a pracovníků

Údaje k produktu stručně

Typ	živičný nátěr
Základ	vysokovakuová živice, rozpouštědla, přísady
Barva	černá
Hustota při 20°C	0,91 – 0,93 g/cm ³
Tepelná odolnost	odolný do 100 °C (podle AIB DS 835)
Filmotvorné složky	cca 55 %
Doba schnutí	max. 8 hodin při 20 °C
Konzistence	možnost natírání, nastříkávání
Nanášení	štětec, široká štětka, postřikovač ("airless")
Skladování	V chladu a suchu. Udržujte mimo dosah zápalných zdrojů. Produkt není citlivý na mraz!
Skladovatelnost	v originálně uzavřených nádobách 12 měsíců Uchovávejte mimo dosah zápalných zdrojů!
Čištění	Přípravek na čištění živice BORNIT®-Bitumenreiniger
Podle BetrSichV	hořlavý
Kód produktu GISBAU	BBP 30
Obsah VOC	< 400 g/l

Podklad

Podklad by měl být pevný a nosný, jakož i čistý a nesmí na něm být antiadhezní prostředky (mastnoty, oleje atd.).

Čerstvý beton musí být vyzrálý min. 28 dnů. Usazeniny jako betonová kaše nebo křídování je nutné odstranit vhodnou metodou, např. otrýskáním pískem.

Během stavební fáze se nesmí mezi podklad a nátěr dostat žádná voda.

Volné částice odstraňte a vyspravte poškozená místa. Minerální a neošetřené podklady opatřete základním nátěrem přípravkem BORNIT®-Bitugrund (cca. 0,2 l / m²).

Zpracování	<p>BORNIT®-KTW 100 je bez zahřívání, ředění a míchání připraven k okamžitému použití. Při prvním nátěru podkladu nebo u silně namáhaných ploch jsou nutné minimálně 2 krycí nátěry. V případě několika nátěrů nechte každou vrstvu dobře proschnout; doba schnutí závisí na počasí. Teplota zpracování (teplota okolí a podkladu) by neměla klesnout pod + 5 °C a nepřesáhnout + 35 °C. Nátěr je zatížitelný až po úplném vytvrnutí (úplné odpaření ředidla), např. při použití ve stájích po cca 5 dnech. Před uvedením objektů do provozu, např. v oblasti připojení trubek, je třeba je důkladně po vyschnutí nátěru vypláchnout.</p>
Spotřeba	cca. 0,4 l / m ² na nátěr v závislosti na vlastnostech podkladu
Skladování	V uzavřených nádobách lze skladovat 12 měsíců. Není citlivý na mraz!
Zdravotní, pracovní a protipožární ochrana	<p>Výrobek se nesmí dostat do rukou dětem. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Používejte pouze v dobře větraných prostorách, dodržujte bezpečnostní předpisy pro práci s chemickými látkami. Nepoužívejte v uzavřených prostorách! Pouze v kapalném stavu hořlavý a nebezpečný pro životní prostředí, uchovávejte mimo dosah zápalných zdrojů. Po odpaření rozpouštědla nepředstavuje produkt žádné ohrožení pro životní prostředí. Živичný film není nebezpečný pro člověka, ani pro rostlinnou a živočišnou říši.</p>
Likvidace	<p>K recyklaci odevzdávejte jen nádoby, ze kterých byly vyprázdněny zbytky. Zbytky materiálu mohou být zlikvidovány podle kódu odpadu: 080409* (Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky).</p>
Poznámka	<p>Tento technický list nahrazuje všechny předchozí technické informace o výrobku. Předchozí informace již proto nejsou platné. Údaje byly sestaveny podle nejnovějšího stavu aplikační techniky. Prosím, respektujte však, že v závislosti na stavu stavebního objektu, může být nezbytné odchýlit se od pracovního postupu navrženého v technickém listu. Pokud není v jednotlivých případech smluvně sjednáno jinak, jsou všechny informace obsažené v informačním listu nezávazné, a nepředstavují tak žádnou ujednanou vlastnost výrobku. Vyhraujeme si kdykoliv provést změny informací obsažených v tomto informačním listu. Doporučujeme vám, abyste se informovali o případných změnách na naší internetové stránce www.bornit.de.</p>
Formy dodávky	<p>10 l kbelík 45 nádob na paletu 25 l hobok 18 nádob na paletu 200 l sud</p>