

BOTAMENT® BV 2

Védőbevonat 2K

A BOTAMENT® BV 2 egy kiváló minőségű, selyemfényű impregnáló- és védőbevonat ásványi alapfelületekre bel- és kültérben.

BOTAMENT® BV 2 alkalmas gyalogos forgalom vagy alkalmi személygépkocsi forgalom védőbevonataként, egy vagy dupla parkolóhelyes garázsokhoz, lakossági célú felhasználásra.

Tulajdonságok

- ❖ Száraz és mattnedves aljzatokra
- ❖ mechanikusan és vegyileg igénybe vett felületekre
- ❖ Benzinnel és olajnak és gumilágyító szernek ellenálló
- ❖ Szagtalan
- ❖ Nehezen éghető (Tűzvesélyességi osztály B_{fl} - s1 alapján DIN EN 13501-1)

Alkalmazási terület

Impregnálás és vékonybevonat

- ❖ Beton
- ❖ Cement esztrich
- ❖ Régi reakciógyantabevonat

Alapfelület előkészítés

Az alapfelületnek az alábbi követelményeknek kell megfelelnie

- ❖ Tiszta, száraztól a matt nedvesig
- ❖ Hordképes
- ❖ Zsírtól, olajtól, cementtejtől és egyéb leválasztó szerektől mentes

Ezenkívül figyelembe kell venni

- ❖ Az alapfelületet, repedése esetén a BOTAMENT® A 60-al vagy BOTAMENT® R 70-el meg kell varrni.
- ❖ egyenetlen felületen a foltosodás elkerülése érdekében kiegyenlíteni kell.

Műszaki adatok

Termékösszetétel	vizesdiszperziós epoxigyanta
Szín	transzparens (alapozó) kőszürke (bevonat)
Kiszerelés BV 2 (transzparens alapozó)	<u>1 kg-os egység (színtelen)</u> 0,75 kg töltőkomponens (A) 0,25 kg edzőkomponens (B) <u>5 kg-os egység (kőszürke)</u> 3,75 kg töltőkomponens (A) 1,25 kg edzőkomponens (B)
BV 2 (kőszürke bevonat)	<u>5 kg-os egység (kőszürke)</u> 3,75 kg töltőkomponens (A) 1,25 kg edzőkomponens (B)
Minőségét megőrzi	Fagymentes hűvös száraz helyen lezárt eredeti csomagolásban min 12 hónapig
Sűrűség	1,03 kg/ dm ³ (színtelen) 1,35 kg/ dm ³ (kőszürke)
Hőellenállás	~ 50 °C-ig
s _d -érték (egyszeri rétegvastagság ~ 100 µm-tól)	~ 1,20 m
Bekeverési arány	
alapozó bevonat	A:B=56:44 Komponens A : B = 3 : 1
Bedolgozási idő	
alapozó bevonat	~ 60 perc ~ 120 perc
járható	~ 16 óra múlva
terhelhető	~ 7 nap után
Felhasználás	
átlátszó (rétegenként)	~ 0,1-0,15 kg/m ²
kőszürke (rétegenként)	~ 0,25 kg/m ²
Munkamenetek közti várakozási idő (első réteg bevonat és alapozó között)	≤ 6-24 óra
Munkamenetek közti várakozási idő (bevonatok között)	≤ 24 óra
A levegő és a felület hőmérséklete bedolgozáskor	+ 10 °C és + 30 °C 3 °C feletti harmatpont hőmérséklet relatív páratartalom ≤ 85 %
Tisztítás	
frissen	vízzel
kikötés után	mechanikusan

A műszaki adatlapon megadott idők +23°C hőmérséklet és 50% relatív páratartalom mellett érvényesek.

A magasabb rétegvastagság megnöveli ezeket az időket. A magasabb hőmérséklet felgyorsítja, az alacsonyabb hőmérséklet lelassítja a bedolgozási időt és a kötési folyamatát.

BOTAMENT® BV 2

Védőbevonat 2K

Bedolgozás

BOTAMENT® BV 2 alapozó szintelen felvitele:

- ❖ A B- komponens az A- komponenshez adjuk és lassú fordulatú keverőgéppel 3 percig keverjük
- ❖ A keverési hiba elkerülése érdekében az összekevert BOTAMENT® BV 2 alapozót egy tiszta edénybe öntsük át és keverjük meg még egyszer
- ❖ A bekevert anyagot egy rövid szűrő hengerrel oszlassuk el egyenletesen a felületen

BOTAMENT® BV 2 szintelen alapozót egy vagy két rétegben hordjuk fel

BOTAMENT® BV 2 védőbevonat kőszürke felvitele:

- ❖ A B- komponens az A- komponenshez adjuk és lassú fordulatú keverőgéppel 3 percig keverjük
- ❖ A keverési hiba elkerülése érdekében az összekevert BOTAMENT® BV 2 kőszürke védőbevonatot egy tiszta edénybe öntsük át és keverjük meg még egyszer
- ❖ A bekevert BOTAMENT® BV 2 kőszürke védőbevonatot egy rövid szűrő hengerrel oszlassuk el egyenletesen az alapozó megszáradása után a felületen
- ❖ A fedőréteget a megszáradt alaprétgre rövidszűrő hengerrel vigyük fel

A BOTAMENT® BV 2 kőszürke védőbevonat felhordását legalább két rétegben kell elvégezni.

Csúszásgátló felület kialakítását a BOTAMENT® BV 2 kőszürke első még friss rétegével lehet kialakítani, száraz 0,1-0,3 mm-es szemcseméretű kvarchomok beszórásával. (pl.: H 32 homokkeverék)

A BOTAMENT® BV 2 kőszürke megkötése után a felesleges homokot le kell söpörni.

A csúszásgátlás megőrzése érdekében figyelembe kell venni, hogy a fedőréteg ne fedje el teljesen a kvarchomok szemcséket.

Azon felületeken ahol pneumatikus gumiabroncsok fogják használni a felületet, javasoljuk a három réteg felhordását valamint az első réteget tűziszáraz(0,1-0,3) kvarchomokkal megszórni.

Fontos tudnivalók

A maradék nedvesség tartalom max 6% lehet. A betonfelületnek legalább 28 naposnak kell lennie. A tapadásszilárdsági értéknek el kell érnie a legalább 1,5 N/mm²-t.

A BOTAMENT® BV 2-t a kötés alatt a nedvességtől védeni kell. A bedolgozás után legalább 2 óráig a relatív páratartalom nem haladhatja meg a 85 %-ot.

Ha a BOTAMENT® BV 2-t ablak nélküli, szellőzetlen, vagy rossz szellőzésű helyen akarják felhasználni, a szellőztetésről gondoskodni kell.

A BOTAMENT® BV 2 kikötése a lehetőség szerint, csak egészen átkeverve jön létre. A hátoldali átnedvesedés elkerülendő.

Mivel a sarzsok között kis színváltozások fordulhatnak elő, csak egy tételből származó anyagot kérjük feldolgozni felületenként.

A BOTAMENT® BV 2 felhasználásánál figyelembe kell venni, hogy egy színes filmréteg alakul ki a teljes felületen. Az optimális tapadás eléréséhez törekedni kell, a pormentes és tiszta felület biztosítására, a különböző rétegek felhordása előtt

A BOTAMENT® BV 2 felhasználásakor be kell tartani a műszaki adatlapban feltüntetett idevonatkozó szabályokat. A BOTAMENT® BV 2 védőbevonat felületét, neutrális vagy gyenge alkáli tisztítószerrel végezzük.

A BOTAMENT® BV 2 kültéri felhasználása során (UV-sugárzás) a termék elszíneződhet. Ez a jelenség nem befolyásolja a megfelelő működést.

Előfordulhat, hogy nem megfelelő a kikeményedés és az anyag elszíneződik.

Arra érzékeny felhasználóknál a reakciógyanta bázisú anyagok felhasználása során allergiás bőrreakciók léphetnek fel. Kerülni kell az anyag bőrrel való érintkezését, ezért a felhasználás során védőkesztyű használata javasolt.

Részletes információkat ebben a témában az építőipari munkavállalók szakszervezete ad: www.bgbau.de.

A BOTAMENT® BV 2 felhasználásakor szellőzést és szellőztetést kell biztosítani az építkezésen.

BOTAMENT® BV 2 kizárólag ipari felhasználásra fejlesztett termék.

A biztonságtechnikai adatlap rendelkezésre áll a www.botament.hu weboldalon.

Az optimális eredmény érdekében az építési helyszínen próbafelület készítését javasoljuk.

Megjegyzés: Műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján adtuk meg. A mindenkor érvényes, alkalmazási cél és helyi igénybevételt összhangba kell hozni a termék tulajdonságaival. Kritikus alkalmazási terület esetén próbafelhordást kell végezni. Ezt fenntartva vállalunk felelősséget az adatok helyességéért eladási és szállítási feltételeink keretében. Munkatársaink által adott, adattaptól eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásos formában megerősítésre kerülnek. Minden esetben általános szakmai ismereteknek megfelelően kell az anyagokat beépíteni. **H 1901** kiadás. Új kiadás esetén a régiék érvénytelenné válnak. Aktuális Műszaki Adattalok a www.botament.hu weboldalon találhatóak.

MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1115 Budapest, Bartók B. 105-113

BOTAMENT® BV 2

Védőbevonat 2K

Kémiai ellenállóképességi táblázat a DIN EN 13529 alapján.

Aceton	-
Hangyasav 5 %	-
Ammoniaklösűng 10 %	-
Ammoniaklösűng 25 %	-
Anthracenöl	O
Benzol	-
Sör	+
Enyhe lűg	-
Bórsav 3 %	O
Kálciumhidroxid kristály.	+
Klóros víz.	-
Krómsav 10 %	-
Desztillált víz	+
Pétisó	+
Ecetsav 5 %	-
Ecetsav 25 %	-
Ethanol, 50 %-os oldat vízben	O
Ethylacetat	-
Zsír, állati	O
Zsírsv,pl.olajsv	O
Formaldehyd, 35 %	-
Gyűmölcslé	+
Glicerin	O
Hűgysav, kötött és oldott	+
Fűtőolaj	+
Huminsáűren	(+)
Isopropanol	O
Káliumlűg, 5 %	+
Káliumlűg, 20 %	+
Káliumlűg, 50 %	+
Mész oldat	+
Kerozin	(+)
Fűzűsű oldat, koncentrátűm.	+
Szűnsav oldott	+
Lakkbenzin	+
Tengervíz	+
Methanol	-
Tej	+
Tejsav 10 %	-
Ásványiolaj	+
Nátriumkarbonát, 10 % Soda	+
Nátriumhypochlorit- Lsg. 10 %	-

Nátronlűg 5 %	+
Nátronlűg, 20 %	+
Nátronlűg 50 %	+
Oxalsav,oldat 10 %	-
P ₃ -oldat	+
Paraffinolaj	+
Petrűleum	+
Foszforsav 10 %	-
Foszforsav 85 %	-
Vűrűsbor	(+)
Salétromsv, 5 %	-
Salétromsv 10 %	-
Sűoldat, neutralis, nicht oxidálódott	+
Sűsav 5 %	+
Sűsav 20 %	-
Sűsav 36 % (koncentrátűm)	-
Kűsav 5 %	O
Kűsav 25 %	-
Kűsav 50 %	-
Kűsav 96 % (konz.)	-
Kűnkűsav 5 %	+
Kűnkűsav 25 %	O
Szappanoldat	+
Solventnaphtha (nehűzbenzol)	O
Szintetikus hidraulikaolaj	(O)
Teerűle, hochsiedend	(+)
Terpentin	O
Trichlorethylen	-
Víz, 20 °C	+
Víz, 60 °C	+
Hidrogűn peroxyd, 3 %	+
Borsav, szilárd vagy oldat	O
Xylol	-
Citromsv, szilárd vagy oldat	O
Cukor, oldat	+

+ ellenállű

O feltűtelesen ellenállű alkalmi igénybe vétel esetén (bizonyos oldűszereknel, vagy hű hatására egyes rétegek elpárologhatnak ez normális jelensűg)

- nem ellenállű

() bizonyos állandű vagy idűszakos igénybevétel esetén a szinárnyalat és a szilárdsűg váltűzhat

** kérűk vegye fel az alkalmazástűchnikával a kapcsolatot