



**BORNIT® -**

**Dachacryl 230**

**Liuotteeton, sävytetty kattomaali**



Tekniset tiedot 25. lokakuuta 2013 tiedoilla

**Tuotetyyppi ja ominaisuudet**

BORNIT®-Dachacryl 230 on liuotteeton, sävytetty kopolymeerisen akrylaatin pohjainen kattomaali. Tuote voidaan laimentaa vedellä. BORNIT®-Dachacryl 230 on vesitiivis, hiushalkeamia silloittava ja kattoon kauniin ulkomuodon luova tuote. Tuote kestää UV-säteilyn, vesihöyryä läpäisevä (hengittävä) ja nopeasti kuivuva. Kattomaali kestää myös savupiipusta lentävät kipinät ja lämpösäteilyn. BORNIT®-Dachacryl 230 on erittäin säänkestävä.

**Käyttökohteet**

BORNIT®-Dachacryl 230 on joustavuuden säilyttävä, sävytetty dispersiomaali vähintään 3° verran kaltevien kattojen entisöinti- ja kunnostustöihin. Maali voidaan levittää betonikivi-, kuitusementti-, katto- ja julkisivulaattakattoihin, rst-peltikattoihin sekä bitumikatteisiin. BORNIT®-Dachacryl 230 suojaa katon päällystemateriaalia veden tunkeutumiselta ja antaa kattoon kauniin ulkonäön.

**Ei sovellu käytettäväksi aaltobitumilevyihin tai asbestia sisältäviin materiaaleihin.**

**Tuotteen edut**

- joustava, halkeamia silloittava, hyvä pysyvyys
- vesihöyryä läpäisevä
- ei sisällä liuottimia, voidaan laimentaa vedellä, ympäristöystävällinen
- taloudellinen ja kustannuksia säästävä, koska laite-, materiaali- ja työkustannukset ovat vähäisiä
- erinomainen kulumiskestävyys, säänkestävä

**Tuotetiedot lyhyesti**

Tuotetyyppi	1-komponenttinen dispersiomaali
Koostumus	Akrylaattidispersio
Liuote	ei ole
Värisävyt	tiilenpunainen, tummanharmaa, antrasiitti, ruskea, muut sävyt tilauksesta
Kiiltoaste	silkinkiiltävä
Olomuoto	nestemäinen
Levitys	sivellin, harjasivellin, Airless-ruisku
Tiheys 23 °C lämpötilassa	n. 1,35 g/cm <sup>3</sup>
Käsittelylämpötila	vähintään +5 °C, suosituksena +20 °C
Varastointi	kuiva, viileä, ei pakkasen puolella
Säilyvyys	enintään 12 kuukautta
Puhdistus	heti levityksen jälkeen vedellä
Menekki	yhteen kerrokseen n. 0,25 – 0,3 kg/m <sup>3</sup> alustan ominaisuuksien mukaan
Terveyshaitat työstettävien materiaalien asetuksen merkityksessä	ei ole
vaaraluokitus VbF mukaan	ei ole
GISBAU-tuotenumero	M-GP01



<b>Alusta</b>	Kattomaalin pysyvyyden varmistaa vain alustan asianmukainen esikäsittely. Alustan tulee olla puhdas, kuiva, luja ja kantava. Irronneet vanhat maalikerrokset on poistettava. Kattopinnat puhdistetaan sammaleesta, jäkälästä ja irtoliasta. Vanhat katot ja julkisivuverhoukset puhdistetaan huolellisesti, jos mahdollista, korkeapainepesurilla tai höyrypuhdistimella, kunnes kaikki materiaali jäämät ja irtolika on poistettu (käsittelyssä on noudatettava jäteveden ja roskien käsittelyohjeita!). Pahasti vaurioituneet kattokivet on vaihdettava uusiin. Peltikatoista on poistettava kaikki ruosteiset paikat ja katto käsitellään ruosteenestoaineella.
<b>Käsittely</b>	Kuivaan ja pölyttömään alustaan levitetään alusmateriaalin mukaan valittu pohjuste. Huonon imukyvyn omaaviin alustoihin (metalli, bitumikermi) ei tarvita pohjustetta ennen BORNIT®-Dachacryl 230 levittämistä. Lujaan ja kunnossa olevaan mineraalialustaan (betonikattokivet jne.) voidaan BORNIT®-Dachacryl 230 laimentaa pohjustamista varten 10% vedellä. Kaikki muut imukykyiset alustat, erityisesti liituavat, mineraalipitoiset materiaalit, on käsiteltävä noin 0,2 l/m <sup>2</sup> BORNIT®-Dachgrund 220. Pohjuste levitetään siveltimellä tai puutarharuiskulla (ei aiheuta sumua) tai Airless-laitteella. BORNIT®-Dachacryl 230 levitetään tai ruiskutetaan (Airless-menetelmä suuttimen koko 0,021 tuumaa, ruiskutuskulma 50°, paine 100 bar) koko käsiteltävälle alueelle. Tasaisen sävyn ja vaadittavan kerrospaksuuden saavuttamiseen vaaditaan kaksi levitys-/ruiskutuskertaa. Ennen toisen kerroksen levittämistä on edellisen kerroksen annettava kuivua kunnolla. <b>Saman värisävyn saavuttamiseen on yhteen kohteeseen käytettävä vain saman tuote-erän tuotteita!</b>
<b>Menekki</b>	joka työvaiheessa noin 0,25- 0,3 kg/m <sup>2</sup>
<b>Varastointi</b>	Säilyy suljetussa alkuperäispakkauksessa enintään 12 kuukautta, varastointilämpötila min. +5 °C, lämpötila ei saa laskea nollan alapuolelle.
<b>Turvaohjeet</b>	Tuotetta ei ole luokiteltu GGVS ja VbF mukaan vaaralliseksi tuotteeksi Saksan vaarallisten aineiden asetuksen merkityksessä. Vältettävä tuotteen joutumista silmiin ja iholle, tuotteen käsittelyn aikana ei saa syödä, juoda tai tupakoida. Tuotteen etiketissä annettuja tietoja on noudatettava. Muut varastointia ja käsittelyä koskevat tiedot löytyvät voimassa olevasta käyttöturvalisuuustiedotteesta.
<b>Käytöstä poistaminen</b>	Kierrätettäväksi toimitetaan vain huolellisesti tyhjennetyt ja puhdistetut säilytysastiat. Materiaali jäämät voidaan poistaa käytöstä jätekäsittelyasetuksen (Saksassa: AVV-ASN: 080112* (Väriaine- ja maalijäämät paitsi koodilla 08 01 11 merkityt tuotteet) vaatimusten mukaisesti.
<b>Huomautus</b>	Tämä tekninen tietolehti korvaa kaikki aikaisemmin tuotteesta annetut tiedot. Aikaisemmat tiedot eivät ole enää voimassa. Tiedot on laadittu tuotteen käytöstä saatujen uusimpien tietojen pohjalta. On huomioitava, että rakennuskohteen olosuhteet saattavat vaatia poikkeamia tässä asiakirjassa kuvatuista käsittelytavoista. Jos ei ole sitovasti muuta sovittu, tässä teknisessä tietolehdessä annetut tiedot eivät ole sitovia eivätkä edusta sovittuja tuoteominaisuuksia. Pidätämme oikeuden tässä asiakirjassa annettujen tietojen muuttamiseen. Uusimmat tiedot tuotteesta saa meidän internetin kotisivulta <a href="http://www.bornit.de">www.bornit.de</a> .
<b>Toimituspakkaukset</b>	10 kg - muoviastia ..... 40 astiaa/kuljetuslava