



Den Braven Sealants

DEN BRAVEN VENTILATION SEALANT

3.10C

Toode	ühe komponendiga, ülikvaliteetne, plasttihend ventilatsioonisüsteemide metallielementide tihendamiseks
Omadused	- veepõhine, lahustitevaba - keemiliselt neutraalne - peaaegu lõhnatu - ei mõju metallile korrodeeruvalt - pärast pealekandmist niiskuskindel 6 tunniga - peab vastu temperatuuridele -25 °C kuni +75 °C - nakkub väga hästi peaaegu kõikide metallidega, galvaanitud terasega, betooniga, tellistega, värvitud puiduga, anodeeritud alumiiniumiga ja uPVCga - sobib kasutamiseks nii sise- kui välitingimustes - pärast tahenemist ilmastiku- ja vihmakindel
Kasutusala	- metallist, terasest või plastist ventilatsioonikanalite ja –komponentide tihendamine gastronoomia ja toidutööstuse vallas - pragude ja defektide täitmine, eriti kohtades, kus esineb vibratsiooni ja muud koormust
Värv	hall
Pakend	310 ml - plasttuub
Säilitamisaeg	18 kuud. Suletud originaalpakendit tuleb hoida temperatuuril +5 °C kuni +25 °C. Transportimisel lubatud temperatuur kuni –15 °C.

TEHNILISED ANDMED

Põhikomponent	modifitseeritud akrüülemulsioon
Omadused	plastiline, elastne
Konsistents	tiksotroopne
Tihedus	1,64 g/ml
Ekstrusioonikiirus	1200 g/min (3 mm / 6,3 bar)
Voolavus	ISO 7390: < 2 mm
Kahanemine	15%
Katte moodustumine	10 minutit (temperatuuril 23 ± 2 °C ja suhtelisel õhuniiskusel 50 ± 5%)
Tahenemisaeg	< 7 päeva (temperatuuril 23 ± 2 °C ja suhtelisel õhuniiskusel 50 ± 5%) – sõltub oluliselt keskkonnaoludest ja mõõtudest
Tahkiseid	84%
Liitekohtade liikuvus	± 12,5%
Temperatuurikindlus pärast tahenemist	–25 °C kuni +75 °C

Shore A kõvadus (3s)	DIN 53505: 20°
Elastsusmoodul 100%	DIN 53504: 0,4 MPa (N/mm ²)
Venivuse purunemispää	DIN 53504: 300%
Veeimavus	paisub vee all
Värvitav pärast tahenemist	jah – eelnevalt tuleks testida

Liitekohta mõõdud

Minimaalne laius	4 mm
Maksimaalne laius	25 mm
Tavalised liitekohta suurused (laius x sügavus)	Laius mm: 4-8 10-12 14-16 18-20 22-24 Sügavus mm: 6 8 10 12 14 Paigaldage tugimaterjal õige liitekohta suuruse tagamiseks ja et vältida kolmeküljelist nakkumist.

ALUSE ETTEVALMISTAMINE

Pinnad	teras, metallid, galvaanitud teras, betoon, tellised, värvitud puit, anodeeritud alumiinium ja uPVC
Pinna ettevalmistamine	Pind peab olema puhas, kuiv, rasvavaba ja tugev. Eemaldage rooste, õlid ja muu mustus.

KASUTAMISJUHISED

Tööriistad	manuaalne või pneumaatiline pealekandmissüsteem
Pealekandmise temperatuur	+5°C kuni +40°C
Soovitused	Eemaldage otsak, lõigake tuubi ots maha, pange otsak tagasi ja lõigake selle ots nurga all vajalikule laiusele. Ülelign materjal tuleb eemaldada 10 min jooksul, siludes liitekohta plastlabidaga, mida tuleb aeg-ajalt katta õrnalt seebise vee sisse. Täiusliku silumise jaoks võib kasutada ka Den Braveni viimistlusainet. Äsja valminud liitekohad ei tohi veega kokku puutuda vähemalt 5 tundi pärast pealekandmist.
Puhastamine	Tööriistu saab puhastada vee ja seebiga. Peske käed vee ja seebiga või kasutage Den Braven Handfris vahendit. Tahenenud tihendi saab eemaldada vahendiga Den Braven MEK Cleaner.
Piirangud	Muuhulgas ei soovitata pikka aega vee all hoida ja ei sobi PE-st, PP-st, teflonist ning bituumenist pindadel kasutamiseks. Tihendi ülevärvimine suure tahkiseosakaaluga emulsioonvärviga võib põhjustada värvi pragunemist.
Ohutus	Ohutuskardid on saadaval tellimisel.
Standard	vastab standardile ISO 11 600 F 7,5

Kogu info tugineb meie testidel ja kogemustel ja on üldistav. Siiski ei tekita need kohustusi ega vastutust. Kasutaja ülesandeks jääb ise kontrollida, kas toode sobib kasutamiskorraga.