

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Premium Butyl Tape

Vee- ja tuulekindel butüültihenduslint, mis on valmistatud tihendavast butüülist, lamineeritud alumiiniumiga ning tugevdatud polüesterkihiga. Saadaval erinevates värvitoonides. Butüültihenduslint toimib väga laias temperatuurivahemikus (-30 °C kuni +90 °C) ja on väga vastupidav UV kiirgusele.

Kasutusala

Kasutatakse katuseharjade, katuseakende, korstende, varikatuste ja katuste tihendamisel. Uste, fassaadide, aknaraamide, talveaedade ja erinevate soojusisolatsioonide tihendamiseks. Butüültihenduslindid on plastilised tooted ega oma elastset vastupanuvõimet. Mitte kasutada butüültihenduslinte püsiühendusteks, erinevate detailide liimimiseks ja mehaaniliseks kinnitamiseks. Butüültihenduslindi mehaanilised näitajad temperatuuri tõustes vähenevad. Tundlik lahustite suhtes.

Kasutustingimused

Nakkub enamike levinud ehitusmaterjalidega, näiteks betooni, telliste, alumiiniumi, metallide, klaasi, puidu, PVC-ga jne.

Enne kasutamist tuleb kontrollida nakkumist aluspinnaga, keemilist ühilduvust ja värvimuutust nõutud temperatuuril.

Tihenduslint tuleb paigaldada puhtale, kuivale, siledale ja tolmuwabale pinnale. Poorsete pindade puhul on soovitatav pinda enne töödelda, et tagada selle stabiilsus. Kasutamisel temperatuurivahemikus 0 °C kuni 5 °C tuleb jälgida, et pinnal poleks härmatist ega kondensatsiooni.

Paigaldusjuhised

Valige sobivaim tihenduslindi laius ja metallviimistlus. Vastavalt lindi paigaldamisele eemaldada järkjärgult lindi kaitsekile. Õhumullid pressida lindi alt välja ning suruda lint tihedalt vastu pinda. Paigaldamisel reljeefsele pinnale hoiduda tihendi rebenemisest. Soovitatav paigaldamise surve jääb vahemikku 5 – 15 g/cm². Üle katmise puhul peaks ülekate olema vähemalt 5 cm. Enne alumiiniumist pealiskatte värvimist teha proovivärvimine. Paigaldamisel peab jälgima, et vesi ega niiskus ei jääks tihendi alla.

Puhastamine

Reeglina eemaldub butüültihenduslint pinnalt hästi ega jäta suuremaid jälgi. Vajadusel saab pindu ja tööriistu puhastada nitrolahusti, ksüleeni või butüülatsetaadiga.

Tehnilised andmed

Omadus	Mõõtühik	Väärtus
Paksus	mm	0,8/1,0
Tõmbetugevus (EN 12311-1)	N/mm	185/50
Purunemispikenemine (EN 12311-1)	%	10
Kleepuvus 180° (ASTM D 1000)	N/cm	20
Kooriku tugevus (ASTM D 2979)	N	8,0
Voolamiskindlus (ISO 7390)	mm	0
UV-kindlus		Väga hea
Paigaldamistemperatuur	°C	0... +40
Temperatuuritaluvus	°C	-30... +90

Katsetused

Süttivus: M1, mittesüttiv, katsed: SAFRAN – HERAKLES N°18690-15
Tulepüsivusklass: E, katsed: MPA Stuttgart (EN ISO 11925-2, EN 13501-1).
Veeauru difusiooni takistustegur: $\mu = 2\,720\,000$, katsed: LAPI (UNI EN 1931).

Keemiline vastupidavus

Tundlik lahustite suhtes.

Värvus

Metallikiht	Alumiinium
Butüül	Hall

Pakend

Laius: 5/7,5/10/15/20/22,5/30/45/50/100 cm Pikkus: rullis 10 m

Säilitamine

Tagatud säilivusaeg on 12 kuud alates tootmiskuupäevast ladustatuna tihedalt suletud originaalpakendis kuivas ja hea ventilatsiooniga ruumis temperatuuril +5 °C kuni +40 °C.

Ohutus

Vältida kokkupuudet nahaga. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Märkus: Käesolevas dokumendis antud juhised põhinevad tootjapoolsetel testidel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt erisustest materjalides ja aluspindades, samuti kasutusvõimaluste rohkusest, mis ei allu meie kontrollile, ei vastuta tootja saavutatud tulemuste eest. Igal juhul on soovitatav testida toote sobivust kasutuskohta. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavitusega.