

# PROFIZOL Liquid-Rubber



Tehniliste andmete leht /Technical Datasheet

**Bituumen - kautšuk mastiks hüdroisolatsiooniks ja ruberoidmaterjalide konserveerimiseks, sisaldab lahusteid.**

## Tehnilised andmed:

Värvus	Must, poolpaks, kergelt pinnale kantav
Ühe kihi paksus	0,5-0,8mm
Kuivamisaeg	Poolkuiv: 6 tundi Kuiv: 12 tundi
Kiht 12 tundi pealekandmisest	Ei kleepu ega jäta sõrmedele plekke
Kihtide arv	2-4
Kulu:	0,6-0,9 kg/m <sup>2</sup> / kiht
Aluspinna temperatuur	+ 5 kuni +35 <sup>o</sup> C
Pealekandmise meetod	Hari, pintsel, pihusti
Hoidmis- ja transporditingimused	Kuivas jahedas ruumis temperatuuride vahemikus -30 <sup>o</sup> C + 35 <sup>o</sup> C
Säilivusaeg valmistamiskuupäevast	12 kuud
Töövahendite puhastamiseks	Bensiin, orgaanilised lahustid
Lenduvate ainete sisaldus kaalu %	24,1 %
Süttimistemperatuur	38 <sup>o</sup> C
Isesüttimistemperatuur	> 220 <sup>o</sup> C
Vee sisaldus	0 %
Tinglik viskoossus	41,6Pas
Elastsus torul raadiusega 15 mm temperatuuril -5 <sup>o</sup> C	Ei teki pragusid
Allavoolavus pinnalt 45 <sup>o</sup> nurga all temp 70 <sup>o</sup> C / 5 tunni pärast	Ei voola
Vastupidavus kemikaalidele	Lahjendatud hapetele ja alustele
Lubatud töötamistemperatuuride vahemik	-10 <sup>o</sup> C - +35 <sup>o</sup> C
Auru läbilaskvus	Ei lase
Kuivjääk	75 %
Termiline vastupidavus kilel	-30 <sup>o</sup> C + 90 <sup>o</sup> C
Tinglik vulkaniseerumisaeg	24 tundi
Nake aluspinnaga, Mpa	Purunemine massis > 0,5
Kihtide omavaheline adhesioon, Mpa	Purunemine massis > 0,5
Tihedus ( 20 <sup>o</sup> C )	0.93-1.0 g/cm <sup>3</sup>
Lahustuvus vees	Ei lahustu

**Kategooria:** Mastiks hüdroisolatsiooniks ja konserveerimiseks

# PROFIZOL Liquid-Rubber



Tehniliste andmete leht /Technical Datasheet

## Omadused:

Elastne bituumenmass, sünteetilise kautšuki ja vaikude lisand võimaldab kasutada ka kergelt niisketel pindadel, soodustab jäävalt elastse hüdroisolatsioonikihi teket, milline on vastupidav veele, nõrkadele hapetele ja alustele ning mullas sisalduvatele agressiivsetele elementidele. Kautšuki lisand tagab jäävalt elastse kihi moodustamise, milline omab tugevat naket aluspinnaga, kompenseerib selle liikumise ja väldib mikropragude teket. Imbudes sügavale vana ruberoidi sisse teeb ta selle uuesti elastseks ja moodustab kaitsekile. Sisaldab orgaanilisi lahusteid.

## Kasutamine:

Kasutatakse maa-aluste ehituskonstruksioonide ( vundamendid, soklid, keldrid, vaiad jms) ja tehnilise vee reservuaaride hüdroisolatsiooniks, ruberoidkatete konserveerimine ja uuendamine ning nendel liitekohtadeta hüdroisolatsioonikatte valmistamine, metallkonstruksioonide ja torustike hüdroisolatsioon ja kaitse korrosiooni eest.

## Pinna ettevalmistamine:

Aluspind peab olema puhas, roosteta, kuiv või kergelt niiske, ei tohi olla külmunud ega kaetud härmalise, lume ega jääga, sellel ei tohi olla teravaid servi ega seisvat vett. Nõrga nakkega pealispind eemaldada ja puhastada, metallpindadelt eemaldada rooste ja katta need antikorrosiooni kaitsevahenditega. Vajadusel praod ja ebatasasused remontida mineraalsete materjalidega. Seintevaheline ja seina ning põrandavahelised ühenduskohad ümardada segu abil raadiusega umbes 5cm. Tugevalt poorsed pinnad ja suure vee surve all olevad pinnad tuleb kindlasti kruntida krundiga Profizol Primer. Konserveerimiseks ettenähtud ruberoidpindadelt eemaldada mustus ja lahtiolev vana ruberoid; pinnal olevad mullid lõigata katki ja parandada liimiga Profizol Cold - Clue või armeeritud mastiksiga Profizol Fiber-Mastic.

## Kasutusõpetus:

### ***Vundamendid ja hoonete maa-alused osad***

Isolatsioonikiht kantakse pinnale kahe-kolme kihina, sõltuvalt vee surve astmest, kas krohvipintsli, harja või pihustamise teel. Ühe kihi paksus peab olema märjas massis 0,5-0,8 mm. Järgmised kihid kantakse pinnale eelmise kihiga risti peale eelmise kihi kuivamist (temp +23 °C juures umbes 24 tundi). See tagab materjali ühtlase jaotumise üle kogu pinna. Materjali kulu sõltub pealekantava kihi paksusest. Hüdroisolatsioonil tuleb eriti hoolikalt jälgida vundamenti ja seina ühendusi. Sellistes kohtades, kus võib esineda pinnase kõikumine ja suur veerõhk, tuleks kasutada kolme kihti Profizol Liquid-Rubber'it, seejuures teine kiht tuleb armeerida tehnilise kangaga, surudes selle paigale eriti hoolikalt nurkades.

### ***Ruberoid katusematerjalide konserveerimine ja ühendusteta hüdroisolatsioon ruberoid jt. pindadel***

Puhastatud ja ettevalmistatud pinnale kantakse Profizol Liquid-Rubber kahe-kolme kihina, iga eelnev kiht peab olema täielikult kuivanud. Katuse ja korstna ühendused tuleb teha tehnilise kanga abil, jälgides, et kangas pannakse ka vertikaalsetele pindadele ning kaetakse Profizol Liquid-Rubber abil. Materjali võib kasutada igasuguse katusekalde juures. Betoonpindade hüdroisolatsioonil tuleb jälgida,

# PROFIZOL Liquid-Rubber



Tehniliste andmete leht /Technical Datasheet

et Profizol Primer krundiga töödeldud pindadele kantakse minimaalselt 2-3 kihti Profizol Liquid-Rubber´it, kasutades teise kihi juures tehnilist kangast ning kattes selle Profizol Liquid-Rubber´iga. Mõlema variandi korral on soovitatav viimane kiht puistada üle mineraalse katematerjaliga (kvartslüiv, graniit jms), mis kaitseb seda UV kiirguse eest.

## Tööriistad:

Hari, pintsel, pihusti

## Säilitamine:

Tihedalt suletuna originaalpakendis kuivas ja jahedas ruumis. Säilivusaeg 12 kuud valmistamiskuupäevast, toode on külmakindel.

## Kasutustingimused:

Kasutada temperatuuride vahemikus +5°C kuni +35°C

## Üldised soovitused:

Töötamisel järgida valmistajatehase kasutusjuhendeid, kehtivat seadusandlust ning standarte ja ohutustehnika nõudeid.

## Pakend:

Plastämber	5 kg/500 kg
Plastämber	10 kg/ 440 kg

## Märkused:

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Töötamisel kasutada kaitseriietust ja – kindaid. Toote sattumisel silma loputada rohke veega ja pöörduda arsti poole. Tootja ja maaletooja ei vastuta toote ebaõige kasutamise tagajärjel tekkida võiva kahju eest.

Tehnilised andmed ja informatsioon toote kasutamise kohta on toodud temperatuuride vahemiku +23 +- 2 °C ja suhtelise niiskuse 55+-5 % juures. Nendest erinevate tingimuste juures kuivamisaeg võib muutuda. Miinuskraadide juures aeglustub lahusti aurumine ja seega kuivamisaeg pikeneb. Toode sisaldab orgaanilisi lahusteid, järgida kasutamisel ohutustehnika nõudeid, töötada ainult hästiventileeritavates kohtades, mitte kasutada sisetöödel.

Käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.

# PROFIZOL Liquid-Rubber



Tehniliste andmete leht / Technical Datasheet

