



Tehnilised andmed

Aine		
Materjal	modifitseeritud vesipõhine akrülaat polümeerdispersioon	
Omadus	Standardid	Väärtus
Värvus		tumesinine, pärast täielikku kuivamist tumesinine/must
Pinnaühiku kaal	EVS-EN 1849-2	290 g/m ² (kuivanuna, 0,3 mm paksusel)
Paksus pealekandmisel		0,2 - 1,0 mm märg kile
sd-väärtus	EVS-EN 1931	6 m (0,3 mm paksusel)
Niiskusmuutlik sd-väärtus	EVS-EN ISO 12572	0,13 - 10,00 m
Tulekindlus	EVS-EN 13501-1	E
Ilmastikukindlus		3 kuud
Hoovihmakindlus	ift, MO-01/1:2007-01, Abs. 5	kuni 600 Pa, ümberringi
Veekindlus	EVS-EN 1928	W1
Veesammas	EVS-EN ISO 811	2.000 mm
Õhupidavus	ift, MO-01/1:2007-01, Abs. 5	kuni 1000 Pa, ümberringi
Ülekrohvitatav / ülevärvitav		jah, ülekleebitav pro clima teipidega
Vastupidavus pärast kunstlikku vanandamist		nõuetele vastav
Töötlemistemperatuur		+5 °C kuni +60 °C (ka aluspinna temperatuur)
Kuivamine		ca. 12 - 48 h (20 °C, RH 65%) olenevalt kihi paksusest ja aluspinna
Temperatuurikindlus		pikaajaline -40 °C kuni +90 °C (kuivanuna)
Kulu		~ 1,33 m ² /l (± 0,75 l/m ²), olenevalt kihi paksusest ja aluspinna
Ladustamine		+5 °C kuni +25 °C, õhukindlalt suletud anumas

Kasutusvaldkond

Kasutatav niiskusmuutliku, pihustatava ja pintseldatava auru- ja õhutõke sein-, lae- ja põrandapindadele, nagu krohvimata müüritis või poorsed plaatmaterjalid.

- ✓ Sobib ka ehitusdetailide sõlmedes, näiteks aknad, katus, sein, lagi ja põrand, kui ka õhupidavate puidupõhiste plaatide (nt OSB) vuukide tihendamiseks
- ✓ Sobib samuti aluspinna tugevdamiseks renoveerimisel
- ✓ Niiskusmuutlik veeauru läbilaskvus võimaldab kasutamist ehitusdetailide sise- ja välispindadel
- ✓ Moodustab pärast kuivamist katkestusteta ja elastse õhu- ja aurutõkestava kaitsekihi.

Tarveviisid

Art. nr.	GTIN	Kogus	Kaal	Pakendis	Alusel
1AR01106	4026639211064	10 l	10,3 kg	1	45
1AR02612	4026639226129	0,6 l	0,63 kg	12	720

Esitatud faktid põhinevad teadusuuringute ja praktiliste kogemuste praegusel tasemel. Tootja jätab endale õiguse muuta ja arendada toote kujundust ja kasutusala ning muuta nendega seotud kvaliteedinõudeid. Paigaldamist oleme meelsasti valmis nõustama teadmiste kehtiva taseme kohaselt.

Täiendav info kasutamise ja konstruktsiooninõuete kohta on esitatud pro clima projekteerimis- ja kasutussoovitustes. Küsimuste korral helistada pro clima tehnilise nõustamise telefonile: +372 7405509

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheinalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de



Eelised

- ✓ Ajasäästlik ja mitmekülgne kasutamine: pihustage Airless-seadmega või AEROFIXX (suruõhk) abil, pintseldage
- ✓ Nakkub kõikide tavapäraste ehituses kasutatavate aluspindadega
- ✓ Sildab kuni 3 mm laiuseid pragusid ja vuuke. Suuremate vuukide tihendamine on võimalik kombinatsioonis AEROSANA VISCONN FLEECE-ga
- ✓ Usaldusväärne ka ehitusdetailide deformatsioonliikumise korral: ajas kestvalt elastne
- ✓ Moodustab pärast kuivamist katkestusteta ja elastse õhu- ja aurutõkestava kaitsekihi
- ✓ Ülekrohvitatav, ülevärvitav, ületeibitav pro clima ehitusteipidega
- ✓ Niiskumuutlik s_d -väärtus võimaldab kasutamist ehitusdetailide sise- ja välispindadel
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud ISO 16000 nõuete kohaselt

Aluspinnad

Kontrollige enne kasutamist, kas aluspind on pihustatava materjali pealekandmiseks sobiv. Ebatasaste või struktuursete aluspindade korral tuleb vajaduse korral kanda peale mitu korda. Kahjustatud kohad (süvendid aluspinnas) või suured ebatasasused katta vajaduse korral AEROSANA FLEECE-ga, kleepida enne edasist töötlemist üle (nt vajaduse korral teibiga CONTEGA SOLIDO) või siluda pahtliga.

Aluspinnad peavad olema enne puhastatud. Paigaldamisel peab olema aluspinna- ja õhutemperatuur vähemalt +5 °C. Külmunud aluspindadele ei ole paigaldamine võimalik. Kaetavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema kuivad ja piisava kandevõimega. Kasutamine on võimalik niisketel, kuid mitte märgadel aluspindadel. Vedel kile nakkub kõigi tavapäraste ehitusmaterjalidega, nt mineraalsete aluspindadega, nagu betoon ja müüritis (nt tellis, silikaltsiit, poolbetoon, pimss). Betoon- või krohvpinnad võivad olla vähesel määral pudedad. Peale selle kõikide pro clima kangaste (SOLITEX ADHERO VISTO kruntida), PE-st, PA-st, PP-st ja alumiiniumkilede, saetud, hõõveldatud ja lakitud puidu, puidupõhiste plaatide (puitlaast-, OSB-, BFU-, MDF-plaatide), mittekorrodeeruvate metallpindade ja kõvade plastide (nt torud, aknad) korral.

Eeldatavate nihete tõttu ei ole deformatsioonivuukide hermetiseerimine võimalik. Üleminekud, nt põranda ja seinte liitkohad, tuleb hermetiseeritavas piirkonnas katta kogu ulatuses nõutava minimaalse paksusega kihiga (märjalt peale kandes 500 µm). Pökkvuukide korral, näiteks puitkiudplaatide profiilipiirkondades, kasutage toodet AEROSANA FLEECE. Kui on vaja kilesid (nt pro clima INTELLO) õhupidavalt ühendada, siis tuleb need kinnitada sobiva teibiga (nt TESCON VANA). Üleminek peab olema mehaaniliste pingeteta.

Piirnevate materjalide/pindade kaitsmine Kaetavate pindade ümbruses olevad nähtavad pinnad vajavad kaitset, nagu puit, klaas, keraamilised pinnad, klinker, looduslikud kivid, lakitud pinnad ja metall. Pritsmet tuleb kohe rohke veega maha loputada. Ärge oodake pritsmete kõvastumist. Tööriistad tuleb kohe pärast kasutamist veega puhastada. Koguge pesuvesi kokku ja kõrvaldage ametkondlike eeskirjade kohaselt.

Esitatud faktid põhinevad teadusuuringute ja praktiliste kogemuste praegusel tasemel. Tootja jätab endale õiguse muuta ja arendada toote kujundust ja kasutusala ning muuta nendega seotud kvaliteedinõudeid. Paigaldamist oleme meelsasti valmis nõustama teadmiste kehtiva taseme kohaselt.

Täiendav info kasutamise ja konstruktsiooninõuete kohta on esitatud pro clima projekteerimis- ja kasutussoovitustes. Küsimuste korral helistada pro clima tehnilise nõustamise telefonile: +372 7405509

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de



Raamtingimused

Üle 3 mm laiused praod tuleb üle kleepida, katta tootega AEROSANA FLEECE või täita. Pihustada aluspinnast ca 15 cm kauguselt. Mitme kihi pealekandmine võib toimuda vahepealse kuivamispausita. Täiuslik õhupidavus saadakse üksnes katkestusteta AEROSANA VISCONNist kile korral. Lineaarsed ühendused: parim katvus saavutatakse 2-kihis pihustades. Pihustus juhitakse ca 60° nurga all üle aluspinna, pihustamata pinna suunas. Teine pihustamine viiakse läbi vastupidises suunas. Parim kattekiht saadakse siis, kui üks kiht kantakse peale horisontaalselt ja seejärel teine ristsuunas vertikaalselt.

Airless-kasutamine

Kasutada saab membraan- või kolbumpasid. Seadme tootlikkus peab olema vähemalt 1,8 liitrit minutis. Soovitavad düüsid on: 317 kuni 521, detailidele 210. Esimene number düüsi tähistuses näitab pihustuskraadi(-10), teine ja kolmas düüsi läbimõõdule ühikutes 0,0xx tolli. Detailide pihustamisel kasutatakse düüsi 210, pindade korral düüsi 519.

Surve reguleeritakse selliseks, et tekib ühtlane viirgudeta pihustusjalg. Kui pihustatavas piirkonnas on küljel näha viirge, siis tuleb pihustussurvet suurendada.

Kui see ei aita, tuleb filter puhastada või vahetada. Optimaalne surve on olenevalt kasutatavast düüsi vahemikus 80–150 bar. Püstolis kasutatava filtri silmade soovitatav suurus on 60. Enne pihustamist tuleb toode aeglaselt ja ühtlaselt läbi segada. Enne kasutamist tuleb Airless-seade üks kord puhta veega läbi loputada ja seejärel täielikult tühjendada. AEROSANA VISCONN FIBER ja AEROSANA VISCONN FIBER white ei saa paigaldada airless-seadmetega. Sel juhul kasutage AEROFIXX-i.

Kihi paksus ja kuivamine

Pihustamisel peab kaugus aluspinnast olema ligikaudu 20 cm. Kihi nõutav minimaalne paksus 500 µm saadakse siis, kui pihustamise ajal omandab AEROSANA VISCONN pealispind kergelt lainelise, mittevoolava ja pideva välimuse (apelsininahk). Absoluutse õhupidavuse saamiseks tuleb sulgeda aluspinna praod ja poorid. Kuni 3 mm AEROSANA VISCONN-iga, kuni 8 mm AEROSANA VISCONN FIBRE-ga üle pihustada/ujutada.

Paksust tuleb kogu pihustatud pinnal mõõtesablooniga erinevates kohtades kontrollida kohe pärast AEROSANA VISCONNi viimase kihi pealekandmist.

Kuivamise käigus muutub AEROSANA VISCONNi värvus sinisest mustaks. AEROSANA VISCONN white ei muuda värvust. Kuivamise ajal tuleb kilet kaitsta niiskuse (nt vihma) eest.

Vahetult pärast pihustamise lõpetamist tuleb Airless-seade väljastpoolt veega puhtaks pesta ja korduvalt läbi loputada, kuni pesuvee jääb selgeks – siis on AEROSANA VISCONNi jäägid täielikult eemaldatud. Lisajuhiste (nt hoolduse kohta) saamiseks pöörduge Airless-seadme tootja poole.

Kaitsevarustus

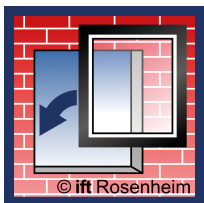
Kui materjali pihustatakse halvasti tuulutavates kohtades, tuleb isikukaitsevahenditena kasutada hingamisteede kaitsevahendit, kaitseprille ja -kindaid.

Pintsliga pealekandmine

Kõiki AEROSANA VISCONNi tooteid saab peale kanda ka pintsliga. Tõhusaks tööks peab pintsli laius olema ≥ 50 mm. Minimaalse 500 µm nõutava kihi paksuse kontrollimiseks tuleb kasutada mõõtesabloonit.

Ladustamine

Pärast pikaajalist ladustamist võib vajaliku konsistentsi saamiseks vett (~5%) juurde segada. Vältige liigset vedeldamist (tugeva voolamise oht ja pragude väiksem sildamisvõime). Mahutite hermeetiline sulgemine ja materjali lisakatmine õhukese kilega vähendavad vee aurustumist.



Prüfbericht Nr. 18-004115-PRO1
(PB 1-E03-020310-de-02)
- AEROSANA VISCONN
nach MO-01/1:2007-01, Abs. 5
21.08.2019

Tested for hazardous
substances according to



Esitatud faktid põhinevad teadusuuringute ja praktiliste kogemuste praegusel tasemel. Tootja jätab endale õiguse muuta ja arendada toote kujundust ja kasutusala ning muuta nendega seotud kvaliteedinõudeid. Paigaldamist oleme meelsasti valmis nõustama teadmiste kehtiva taseme kohaselt.

Täiendav info kasutamise ja konstruktsiooninõuete kohta on esitatud pro clima projekteerimis- ja kasutussoovitustes. Küsimuste korral helistada pro clima tehnilise nõustamise telefonile: +372 7405509

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheinalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de

