



Krohvi- ja fassaadisüsteemid

## B131.ee

Tooteleht

11/2016



# Autol

Isepuhastuva efektiga kvaliteetne silikoonvaik-fassaadivärv

## Tootekirjeldus

Hea veeauru läbilaskvusega, isepuhastuva efektiga matt silikoonvaik-fassaadivärv. Mustuseosakeste oluliselt vähendatud haardumise tõttu pesuvad mustuse pinnalt maha juba ainuüksi sademed.

## Koostis

Silikoonvaigu emulsioon, polümeerdispersioon, titaandioksiid, vesi, täiteained, lisandid, värvipigmentid, säilitusained.

## Ladustamine

Jahedas ja mitte miinuskraadidel säilib originaalanumas 24 kuud. Sulgege avatud anum tihedalt.

## Kvaliteet

Toode on allutatud pidevale ettevõttesisesele tootmisohjele ja vastab standardile EVS-EN 1062-1.

## Omadused ja lisaväärtus

- Välistingimustes kasutamiseks
- Isepuhastuva efektiga
- Väga püsiv värvitoon

- Väga hea kattevõime
- Hea veeauru läbilaskvus
- Hea kattevõime
- Valge (u RAL 9016)
- Toonitav toonimissüsteemiga värvikontseptsiooni Knauf ColorConcept värvikaartide järgi

## Kasutusala

Autol on lihtsalt pinnale kantav. Pärast aluspinna kontrollimist ja selle võimalikku töötlemist kantakse Autol pinnale esmase värvikihi või paranduskihina:

- mineraalsetele pealiskrohvidele (dekoratiiv-, struktuurkrohv),
- orgaanilistele pealiskrohvidele (nt Conni, Addi),
- silikaatkrohvidele (nt Kati),
- vanadele värvikihtidele,
- lubiliivakivile,
- tsementkiudplaadile,
- raudbetoonile (mitte sildadel).

## Teostus

### Aluspind ja eeltöötlus

Aluspind	Eeltöötlus
Klassi CS II/CS III lubitsemementmört standardi EVS-EN 998-1 järgi	Jämedapoorilised, liivased, tugevalt imavad aluspinnad töodelge eelnevalt krundiga Grundol.
Uued mineraalsed pealiskroovid (dekoratiiv-, struktuurkrohv)	Pärast piisavat ooteaega (vähemalt 7 päeva) võib krohvi ilma kruntimata värvida. Ebasoodsate ilmastikutingimuste korral pikeneb ooteaeg vastavalt.
Uued orgaanilised pealiskroovid (nt Addi, Conni, Kati)	Peale piisavat ooteaega (reeglina 1 päev kihipaksuse iga mm kohta), siiski minimaalselt 3 päeva) võib kohe värvida, ilma krohvipinda eelnevalt töötlemata.
Mineraalsed vanad kroovid	Avage õõnsused, puhastage krohvi aluspind hoolikalt ning vastavalt olemasolevale materjalile ja struktuurile kandke pinnale krohv. Laske uutel, krohvitud kohtadel piisavalt kuivada, vajadusel immutage ja loputage.
Kandvad, ent kriidistuvad või liivased pealispinnad	Kruntige krundiga Grundol, süvaimmutuskrunt peab olema täielikult aluspinda imunud.

### Eeltööd

Kontrollige krohvipinda. Puhastage krohvipind tolmut ja lahtistest osakestest ning kõrvaldage suured ebatasasused. Eeltöödelge aluspinda sõltuvalt aluspinna tüübist vastavalt tabelile „Aluspind ja eeltöötlus”. Kõik aluspinnad peavad olema kandevoimelised, kuivad, tasased, rasva- ja tolmuva, samuti vabad nakkumist vähendavatest jääkidest. Kontrollige olemasolevate kattematerjalide (värv ja vana krohv) kandevoimet ja sobivust fassaadivärviga Autol. Kaitske määrumise suhtes tundlikke tarindeid enne värvimist sobival viisil. Kaitske ilmastikule avatud tööpindu sademete ja otsese päikese kiirguse eest.

### Pinnalekandmine

Enne tööga alustamist kontrollige kõikide anumate värvitooni ja partii numbrit, samuti värvitooni õigsust proovivärvimise teel. Ärge kasutage ühel majaküljel koos erinevatest anumatest pärinevat värvi või segage erinevate anumate sisu eelnevalt ühes puhtas nõus kokku. Segage anuma sisu hoolikalt läbi. Lisage fassaadivärvile Autol töötlemisvalmis konsistentsi saavutamiseks kuni 5% vett. Eelkihina pinnalekandmiseks võib värvi lahjendada, lisades kuni 10% vett. Värvipriksiga pinnalekandmiseks lahjendatakse värvi, lisades u 5% vett. Liiga tugeval lahjendamisel halveneb fassaadivärvi kattevoime, samuti sellele omistatud omadused.

Kandke fassaadivärv Autol õhukese kihina ja ühtlaselt, jätkukohtadeta ning *märg märjale meetodil* tugevale, puhtale ja kuivale krohvipinnale, pealiskrohvile või värvikihi. Koos vaadeldavad pinnad töodelge alati samal päeval. Ärge katkestage töötamist ühe pinna piires. Töodelge pinda alati nii, et tellingute üleminekul kantakse värv pinnale *rulli või pintsliga* märg märjale meetodil. Värv kantakse pinnale eelkõige käsitsi värvirulli või maalriharjaga. Suured pinnad võib katta ka värvipriksiga, kui värvitudust tingitud määrumine ei häiri.

### Pealekandmise temperatuur ja keskkond

Mitte kanda pinnale õhu-, materjali- ja/või aluspinna temperatuuril alla +5 °C ja üle +30 °C. Kaitske värskeid värvikihte niiskuse (nt vihm) ja liiga kiire vee aurustumise (nt otsene päikese kiirgus või tugev tuul) eest sobivate meetmete abil, nagu kaitsekatted. Ärge kandke fassaadivärvi Autol eelnevalt soojenenud aluspindadele.

### Kuivamisae

Fassaadivärvi Autol pealispind on temperatuuril +20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures kuiv u 12 tunni pärast. Madalama temperatuuri ja/või kõrgema õhuniiskuse korral see aeg pikeneb. Jätke kahe värvikihi pinnalekandmise vahele kuivamiseks vähemalt 24 tundi, siiski maksimaalselt 7 päeva. Läbikuivanud ja koormatav vähemalt 3 päeva möödudes.

**Märkus** Värvimisele kehtivad üldtunnustatud ehitustehnika reeglid ja kehtivad direktiivid. Jätkukohtade vältimiseks kandke värv *märg märjale meetodil* pinnale ühe töökäiguga. Erinevate ilmastiku- ja ehitusobjekti tingimuste tõttu võivad värvitoon ja pealispinna varjundid varieeruda.

Järeltellimuse korral märkige ära eelmise tarne number.

**Märkus** Tumedate, intensiivsete värvitoonidega pealispindade mehaanilisel koormamisel võib puutekohtades esineda värvitooni muutusi (murdekohtade värvumine valgeks) – see ei mõjuta toote kvaliteeti ega funktsionaalsust.

Värvitoonist sõltuvalt võivad väga säravad ja intensiivsed värvitoonid olla väiksema kattevoimega. Soovitame teha proovikatmise, vajaduse korral tuleks kanda pinnale täiendav värvikiht.

**Märkus** Autol moodustab värvitavale pinnale biotsiidse kilekihi. Püsivat vetikate ja seentega saastumise vältimist ei saa tagada, kuna saastumine sõltub kohalikest oludest ja valitsevatest keskkonnatingimustest.

## Tehnilised andmed

Nimetus	Ühik	Väärtus	Standard
Läige	Klass	G3 (matt)	EVS-EN ISO 2813
Kuiva kihi paksus	Klass	E3, $> 100 \leq 200 \mu\text{m}$	EVS-EN 1062-1
Tera suurus	Klass	S1 (peen)	EVS-EN ISO 1524
Veeauru läbilaskvuskoeffitsient	Klass	V1 (kõrge)	EVS-EN ISO 7783-2
Kapillaarne veeimavus	Klass	W3 (madal)	EVS-EN 1062-3
Värvitooni püsivus	Klass	B	–
Tihedus	g/cm <sup>3</sup>	1,54	–
Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus	g/l	$\geq 40$	Direktiiv 2004/42/EÜ, lisa II, tabel A (toote alamkategooria c piirväärtus: 40 g/l)

Tehnilised andmed selgitati välja vastavalt kehtivatele katsenormidele. Kõrvalekalded on võimalikud sõltuvalt ehitusobjekti tingimustest.




## Materjalivajadus ja -kulu

Aluspind	Pealekandmine	Materjalikulu u l/m <sup>2</sup>	Väljaandvus 5,0 l / 12,5 l u m <sup>2</sup> /ämber
Sile	Ühe kihina	0,17	29,0/73,0
	Kahe kihina	0,25	20,0/50,0
Krobeline	Ühe kihina	0,40	12,5/31,0
	Kahe kihina		

Täpne materjalikulu selgitage välja proovikatmisega objektil.

## Tarneprogramm

Nimetus	Tüüp	Värvus	Pakend	Tooteartikli number	EAN
Autol	12,5 l	Valge	32 ämbrit alusel	00054597	4003950029875
		Toonitud		00056027	4003950054990
	5,0 l	Valge	68 ämbrit alusel	00060816	4003950039324
		Toonitud		00061881	4003950055003

Knauf Tallinn UÜ Masina 20, 10144 Tallinn		Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen	
	Tel: (+372) 651 8697	<p>Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükk. Meie vastutus kehtib ainult meie toodete omadustele. Kulukogused ja tööde teostamise andmed põhinevad kogemustel, mistõttu neid ei saa vahetult kasutada erinevate töötingimuste puhul. Tehnilised andmed lähtuvad tehnika praegusest tasemest. Need ei hõlma täielikku ehituslast reeglistikku, kehtivaid standardeid, norme ja juhiseid. Töö tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele ka nendega arvestama. Kõik õigused reserveeritud. Muudatused, järeletrüki ja fotomehaaniline ning elektrooniline taasesitamine, ka osaline, vajab meie kirjalikku luba.</p> <p>Tärimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel vastavalt üldistele müügi-, tarne- ja maksetingimustele.</p>	
	info@knauf.ee		
	www.knauf.ee		
		<p>Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse firma Knauf tarindikomponente või firma Knauf poolt kirjalikult soovitatud tooteid.</p>	