



Apmetuma un fasāžu sistēmas

## B131.lv

Tehniskā lapa

08/2021



# Autol

Augstas kvalitātes fasādes krāsa uz silikona sveķu bāzes ar pašattīršanās efektu

## Produkta apraksts

Ievērojama tvaika caurlaidība (elpojoša), matēta fasādes krāsa uz silikona sveķu bāzes ar pašattīršanās efektu. Ievērojami samazinātā netīrumu daļiņu pieķeršanās spēja nodrošina to noskalošanu jau ar lietusspalīdzību.

### Sastāvs

Silikona sveķu emulsija, polimēru dispersija, titāna dioksīds, ūdens, pildvielas, piedevas, krāsu pigmenti, konservēšanas līdzekļi

### Uzglabāšana

Uzglabāt vēsā vietā oriģinālajā iepakojumā 24 mēnešus. Atvērtu iepakojumu cieši noslēgt.

### Kvalitātes nodrošinājums

Produkts ir pakļauts regulārai kontrolei uzņēmumā un atbilst standartiem EN 1062-1 un DIN 18363 2.4.1. punktam.

## Īpašības un priekšrocības

- Ārdarbiem
- Pašattīršanās efekts
- Laba krāsas toņa stabilitāte
- Ļoti laba pārklāšanas spēja
- Ievērojama tvaika caurlaidība (elpojoša)
- Augsta aizpildīšanas spēja
- Krāsa balta (apm. RAL9016)
- Tonējuma atbilstoši Knauf ColorConcept toņu kartei

## Pielietojums

Autol ir viegli izstrādājama. Pēc pamatnes pārbaudes un iespējamās pamatnes apstrādes Autol tiek uzklāts kā pirmais vai renovēšanas slānis

- Minerālais apdares apmetums (piem., Noblo, SP 260, KZ Universalputz)
- Organiskais apdares apmetums (piem., Conni, Addi)
- Silikāta apmetums (piem., Kati)
- Agrākais krāsojums
- Silikāta ķieģelis
- Šķiedrcementa plāksne
- Dzelzsbetons (nav piemērots tiltiem)

## Izstrāde

### Pamatne un iepriekšēja apstrāde

Pamatne	Pamatnes sagatavošana
Kaļķa cementa java CS II / CS III saskaņā ar EN 998-1	Raupji porainas, smilšainas, spēcīgi uzsūcošas virsmas apstrādā ar Grundol
Jauni minerālie apdares apmetumi (piem., Noblo, SP 260, KZ Universalputz)	Pēc pietiekama nostāvēšanās laika (vismaz 7 dienas) var pārklāt bez gruntēšanas. Nelabvēlīgu laikapstākļu gadījumā nostāvēšanās laiks attiecīgi pagarinās.
Jauni organiskie apdares apmetumi (piem., Addi, Conni, Kati)	Pēc pietiekama nostāvēšanās laika (parasti 1 diena attiecībā uz slāņa biezuma mm, tomēr vismaz 3 dienas) bez iepriekšējās apstrādes.
Minerāli veci apmetumi	Izsist dobās vietas, apmetuma pamatni notīrīt un atbilstošā struktūrā uzklāt apmetumu. Jaunā apmetuma vietām ir pietiekami jānožūst, to pēc vajadzības apskrāpē un nomazgā.
Nestspējīgas, bet krītainas vai slīpētas virsmas	Apstrādā ar Grundol, dziļumgruntij ir pilnībā jāiesūcas.

### Priekšdarbi

Apmetuma pamatni atbrīvo no putekļiem, nenostiprinātām daļām, novērš rupjus nelīdzenumus. Pamatnes apstrāde atbilstoši tabulai "Pamatne un tās sagatavošana". Visām pamatnēm ir jābūt nestspējīgām, sausām, līdzenām, attaukotām un bez putekļiem, kā arī bez atlikumiem, kas mazina saķeri. Esošos pārklājumus (krāsojumus un vecos apmetumus) pārbauda attiecībā uz nestspēju un izturību pret Autol. Pret netīrumiem jutīgas detaļas aizsargā Darba virsmas, kas ir pakļautas nokrišņiem un tiešajiem saules stariem, apsedz.

### Izstrāde

Pirms darba sākuma pārbauda katra iepakojuma trauka krāsas un partijas numuru, kā arī pārbauda krāsu toņa atbilstību, veicot testa krāsojumu. Atšķirīgu iepakojumu krāsas neizstrādā kopā vienā mājas pusē, un iepriekš tās ir jāsaļauc atsevišķā tvertnē. Iepakojuma saturu rūpīgi samaisa. Autol tiek sagatavots izstrādei ar apm. 5 % ūdens piedevu. Veicot pirmo krāsojumu, to var atšķaidīt ar apm. 10 % ūdens. Bezgaisa izsmidzināšanas gadījumā atšķaida apm. ar 5 % ūdens. Pārmērīgas atšķaidīšanas gadījumā samazinās pārklāšanas spēja un pasliktinās garantētās īpašības. Autol uzklāj plānā kārtā un vienmērīgi, bez pārklāšanās šuvēm un slapjš uz slapja uz izturīgas, tīras un sausas apmetuma virsmas, uz apdares apmetuma vai krāsojuma. Virsmas, kas tiek uztvertas vienoti, apstrādā vienā dienā. Vienu virsmu krāso bez pārtraukumiem. Strādā tā, lai sastatņu pārejas vietās tiek pārklāts slapjš uz slapja. Izstrāde notiek galvenokārt ar rokām, izmantojot krāsas rullīti vai krāsotāja otu. Lielas virsmas var apstrādāt arī ar bezgaisa izsmidzināšanas aparātu, ja netraucē krāsas radītā piesārņojuma migla.

### Apstrādes temperatūra/klimats

Neveikt izstrādi, ja gaisa, materiāla un/vai pamatnes temperatūra ir zem +5 °C un virs +30 °C. Svaigus pārklājumus aizsargā no mitruma iedarbības, piem., lietus, un pārāk straujas žūšanas, piem., tiešiem saules stariem un stipra vēja, izmantojot piemērotus līdzekļus, piemēram, aizsargbrezentu. Autol neuzklāj uz sakarsētam virsmām.

### Žūšana

Ar Autol krāsota virsma ir nožuvusi pēc apm. 12 stundām, ja +20 °C un 65 % relatīvais mitrums. Pie zemākas temperatūras un/vai lielāka gaisa mitruma šis laiks pagarinās. Žūšanas laiks starp kārtām ir vismaz 24 stundas, bet ne vairāk kā 7 dienas. Virsma ir izžuvusi un izturīga pēc vismaz 3 dienām.

<b>Norādījumi</b>	Vienā darba etapā klājiēt slapju uz slapja, lai izvairītos no joslu veidošanās. Dažādu laikapstākļu un būvlaukuma apstākļu dēļ var rasties virsmas krāsas un toņa atšķirības. Veicot papildu pasūtījumus, lūgums norādīt iepriekšējās piegādes partijas numuru.
<b>Norādījumi</b>	Ja virsmas ar tumšām, intensīvām krāsām tiek pakļautas mehāniskai slodzei, skartajās vietās krāsa var mainīties (izbalēt) — tas neietekmē produkta kvalitāti un funkcionalitāti. Atkarībā no krāsas toņa ļoti izcilu un intensīvu krāsu toņu gadījumā var samazināties krāsas pārklāšanas spēja. Mēs iesakām izveidot parauga virsmu, pēc vajadzības klāt papildu krāsas kārtu.
<b>Norādījumi</b>	Autol paredz biocīdā aizsargslāņa veidošanos. Ilglaicīga aļģu un sēņu neveidošanās netiek garantēta, jo to rašanos ietekmē vietēji apstākļi un klimatiskie nosacījumi.

### Citi norādījumi

Šī tehniskā lapa nosaka materiāla izmantošanas apjomu un ieteicamo darbu veikšanu, bet tā nevar aizstāt izpildītāja prasmes. Papildus šiem ieteikumiem darbu jāveic saskaņā ar būvdarbu prasībām. Ražotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, bet tam nav ietekmes uz tā pielietošanas veidu un apstākļiem. Šaubu gadījumā jāveic izmēģinājuma pielietojums. Ar šo tehnisko datu lapu tiek atcelti iepriekšējie tehnisko lapu izdevumi.

### Darba drošība un atkritumu savākšana

Atkritumu identifikācijas klase:

080120 (skatīt materiāla drošības datu lapu).

## Tehniskie dati

Apzīmējums	Vienība	Vērtība / Lielums	Standarts
Spīdums	Klase	G3 matēts	EN ISO 2813
Sausās plēves biezums	Klase	E3, > 100 ≤ 200 μm	EN 1062-1
Grauda lielums	Klase	S1 smalks	EN ISO 1524
Ūdens tvaika difūzijas plūsmas blīvums	Klase	V1 liels	EN ISO 7783-2
Ūdenscaurlaidība	Klase	W3 maza	EN 1062-3
Krāsas toņa noturīgums	Klase	B	BFS instrukcija Nr. 26
Blīvums	g/cm <sup>3</sup>	1,54	—
GOS saturs	g/l	< 40	Direktīva 2004/42/EK, II pielikuma A tabula (Produkta robežvērtības c apakškatēgorija: 40 g/l)

Tehniskie dati tika noteikti saskaņā ar spēkā esošiem pārbaužu standartiem. Iespējamās novirzes atkarībā no apstākļiem būvlaukumā.

## Patēriņš

Pamatne	Klājums	Patēriņš apm. l/m <sup>2</sup>	Patēriņš 5,0 l / 12,5 l apm. m <sup>2</sup> /spainis
Gluda	Viena kārtā	0,17	29,0/73,0
	Divas kārtas	0,25	20,0/50,0
Raupja	Viena kārtā		
	Divas kārtas	0,40	12,5/31,0

Precīzu materiāla patēriņu nosaka, veicot izmēģinājumu objektā.

## Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Krāsa	Iepakojuma vienība	Art. Nr.	EAN kods
Autol	12,5 l	Balts	32 spaiņi/paleta	00054597	4003950029875
		Tonēts		00056027	4003950054990
	5,0 l	Balts	68 spaiņi/paleta	00060816	4003950039324
		Tonēts		00061881	4003950055003

### Knauf info centrs:

► Tel. +371 67 032 999

► info@knauf.lv

► www.knauf.lv

Ražotājs: Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen.

Piegādātājs: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118, Latvija.

SIA Knauf patur tiesības tehnisko izmaiņu veikšanai. Garantija attiecas tikai uz materiāla nevainojamām īpašībām. Materiāla patēriņa, daudzuma un izpildījuma rādītāji ir pieredzes rezultātā iegūti lielumi, kas nevar tikt attiecināti uz katru individuālu gadījumu tiešā nozīmē. Dotās vērtības neatbrīvo pircēju/pārdevēju no produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autortiesības. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.

Knauf sistēmas būvfizikālās, statiskās un tehniskās īpašības tiek pilnībā garantētas tikai tad, ja ir lietotas Knauf sistēmas sastāvdaļas vai īpaši Knauf ieteikti produkti.