Napomena
Ovo je prevod tehničkog lista koji je važeći u Nemačkoj.
Svi navedeni detalji i karakteristike materijala su u skladu sa nemačkim standardima i građevinskim propisima. Oni su primenjivi samo za specificirane proizvode, sistemske komponente, u skladu sa pravilima za izvođenje i konstruktivnim detaljima navedenim u sertifikatima i odobrenjima.

Fasadni sistemi

B131.rs

Tehnički list 04/2019

Autol

Premijum fasadna boja na bazi silikonske smole sa efektom samoperivosti

Opis proizvoda

Visoko parodifuzna, mat silikonska fasadna boja na bazi silikonske smole sa efektom samoperivosti. Smanjenom adhezijom čestica prljavštine omogućeno je lako uklanjanje iste prskanjem.

Sastav

Silikonska smola, polimerna disperzija, titandioksid, voda, punioci, aditivi, pigmenti boje, konzervansi.

Skladištenje

Može se čuvati u originalnom pakovanju na hladnom mestu bez mraza do 24 meseca. Otvorene kante dobro zatvoriti.

Kvalitet

Proizvod podleže permanentnom internom nadzoru kvaliteta i odgovara EN 1062-1 kao i DIN 18363 stav 2.4.1.

Osobine i dodatna vrednost

- Za spoljašnju upotrebu
- Sa efektom samoperivosti
- Visoka stabilnost nijanse boje
- Veoma visoka pokrivnost
- Visoko paropropustna boja
- Dobro popunjava
- Nijansa bele boje (cca. RAL 9016)
- Mogućnost toniranja prema ton kartama Knauf Color Concept

Područje primene

Autol je lak za nanošenje. Nakon provere podloge i eventualne pripreme podloge, Autol se nanosi kao prvi ili renovirajući sloj na:

- Mineralne maltera (npr. Noblo, SP 260)
- Organske maltere (npr. Conni, Addi)
- Silikatne maltere (npr. Kati)
- Stare postojeće boje
- Siporeks blokove
- Cemente ploče
- Armirani beton (ne na mostovima)

Izvođenje

Podloga i priprema podloge

Podloga	Vorbehandlung
Krečno-cementni malteri CS II/CS III prema EN 998-1	Grubo porozne, peskovite, jako upijajuće podloge predtretirati sa Grundol-om.
Mineralni malteri (npr. Noblo, SP 260)	Nakon sušenja (najmanje 7 dana) može se nanositi i bez prajmera. Kod nepovoljnih vremenskih uslova produžava se vreme sušenja u zavisnosti od vremenskih uslova.
Organski malteri (npr. Addi, Conni, Kati)	Nakon sušenja (po pravilu 1 dan po mm sloja, ali najmanje 3 dana) direktno, bez prajmera.
Stari mineralni malteri	Izbiti mesta sa šupljinama, podlogu za malter termeljno očistiti i malterisati u skladu sa postojećim materijalom i strukturom. Ostaviti dovoljno dugo da se osuši i po potrebi oprati.
Nosive ali prašnjave površine	Naneti Grundol, dubinski osnovni premaz.

Pripremni radovi

Proveriti podlogu za malter prema VOB deo C, DIN 18350, DIN 18345, stav 3.1 odn. prema VOB deo B, DIN 1961 član 4. star 3. Očistiti podlogu za malter od prašine i otpadajućih delova, ukloniti grube neravnine. Podlogu predtretirati zavisno od podloge prema tabeli “Podloga i priprema podloge”. Sve podloge moraju biti dovoljno nosive, suve, ravne, bez masti i prašine kao i bez ostataka koji umanjuju prionljivost. Poštovati BFS brošuru 9, poglavlje 5.2. Postojeće slojeve (premaze i stare maltere) proveriti na nosivost i kompatibilnost sa Autol-om. Elemente osetljive na prljanje zaštiti pre početka radova u skladu sa brošurom „Radovi lepljenja i pokrivanja za molerske i dekorativne radove” Nacionalnog udruženja za fasade. Radne površine izložene vremenskim uslovima zaštititi od padavina i direktnog sunčevog zračenja.

Obrada

Pre početka rada, prekontrolisati šifru nijanse, broj šarže na tačnost, putem probnog nanošenja. Ne nanositi boju iz različitih šarži zajedno na jednoj strani objekta ili ih pre toga pomešati u čistoj posudi. Dobro promešati sadržaj pakovanja. Autol se priprema sa do 5 % vode tako da bude spreman za upotrebu. Ako se koristi kao prajmer, može se razrediti sa do 10% vode. Kod „Airless” obrade razblažiti sa cca. 5 % vode. Prekomernim razređivanjem smanjuje se pokrivnost i zagarantovana svojstva.
Nanositi Autol tanko i ravnomerno, bez prekida sistemom „mokro na mokro” na čvrstu, čistu i suvu omalterisanu površinu, fasadni malter ili boju. Započete površine uvek završiti istog dana. Ne prekidati rad na jednoj površini. Uvek raditi na način da se na prelazima skele boja nanosi po sistemu „mokro na mokro”. Boja se nanosi uglavnom ručno pomoću valjka ili četke za krečenje. Velike površine mogu se prskati i sa „Airless”-om.

Temperatura za rad

Materijal ne nanositi na temperaturi vazduha, materijala i/ili podloge ispod +5 °C i iznad +30 °C. Sveže nanešenu boju zaštititi od dejstva vlage, npr. kiše, i od prebrzog sušenja, npr. zbog direktnog sunčevog zračenja ili jakog vetra, i to prikladnim merama kao što su skleska platna. Ne nanositi Autol na prethodno zagrejane podloge.

Vreme sušenja

Autol se na + 20 °C i 65 % relativne vlažnosti vazduha osuši nakon cca. 12 sati. Ovo vreme se produžava kod nižih temperatura i/ili više vlažnosti vazduha. Između dve ruke nanošenja ispoštovati vreme sušenja od najmanje 24 sata, ali ne duže od 7 dana. Površina je osušena i opteretiva nakon najmanje 3 dana.

Napomena	Za izvođenje se primenjuje DIN 18363 VOB deo C stav 3 kao i opšte prihvaćena pravila građevinske tehnologije i važeći pravilnici. Da bi se izbegli prekidi u nanošenju boju nanositi postupkom „mokro na mokro” u jednom potezu. Zbog različitih vremenskih uslova i uslova na gradilištu, mogu se pojaviti šatiranja boje i površine. Za ponovljene porudžbine navesti broj šarže prethodne isporuke.
Napomena	Kod mehaničkih opterećenja površina sa tamnim, intenzivnim nijansama, na pogođenim mestima se može promeniti nijansa boje (izbijanje bele boje) – to ne utiče na kvalitet i funkcionalnost proizvoda. U zavisnosti od nijanse boje, kod veoma intenzivnih nijansi može doći do smanjenja pokrivnosti. Preporučujemo probno nanošenje boje. Po potrebi može biti neophodno dodatno nanošenje boje.
Napomena	Autol sadrži biocide. Ne može se garantovati trajno odsustvo algi ili buđi, jer njihova pojava zavisi od uslova u kojima se objekat nalazi.

Tehnički podaci

Naziv	Jedinica	Vrednost	Norm
Sjaj	Klasa	G3 mat	EN ISO 2813
Debljina suvog filma	Klasa	E3, > 100 ≤ 200 µm	EN 1062-1
Veličina čestice	Klasa	S1 fina	EN ISO 1524
Paropropusnost	Klasa	V1 visoka	EN ISO 7783-2
Vodoodbojnost	Klasa	W3 niska	EN 1062-3
Postojanost nijanse boje	Klasa	B	BFS brošura br. 26
Gustina	g/cm^3	1,54	–
VOC sadržaj	g/l	< 40	Pravilnik 2004/42/EG, Prilog II, Tabela A (granična vrednost – podkategorija proizvoda c: 40 g/l)

Tehnički podaci su utvrđeni prema važećim standardima za ispitivanje. Odstupanja od toga su moguća u zavisnosti od uslova na gradilištu.

Potreban materijal i potrošnja

Podloga	Način nanošenja	Potrošnja l/m^2	Površina 5,0 l / 12,5 l ca. m^2/ kanti
Glatka	U jednoj ruci	0,17	29,0/73,0
	U dve ruke	0,25	20,0/50,0
Gruba	U jednoj ruci		
	U dve ruke	0,40	12,5/31,0

Tačnu količinu potrebnog materijala utvrditi na osnovu probnog nanošenja na objektu.

Program isporuke

Naziv	Kanta	Baza	Pakovanje	Broj proizvoda	EAN kod
Autol	12,5 l	Bela	32 kante po paleti	00054597	4003950029875
		Tonirana		00056027	4003950054990
	5,0 l	Bela	68 kanti po paleti	00060816	4003950039324
		Tonirana		00061881	4003950055003

Pridržavati se sigurnosno-tehničkog lista!
Sigurnosno-tehničke listove vidi na
www.knauf.rs

Tenderski tekstovi za sve Knauf sisteme i proizvode sa funkcijom izvoza za Word, PDF i GAEB
www.ausschreibungscenter.de

Sa Knauf Infothek aplikacijom za tablete, sada su sve informacije i dokumenti Knauf Gips AG uvek dostupni aktuelno, pregledno i udobno na jednom mestu.
Knauf Infothek

Knauf Direkt
Tehnička podrška i informacije:
- **Tel.: +381 11 2074 500**
- **info@knauf.rs**
- www.knauf.rs

Knauf Zemun d.o.o. Batajnički drum 16 b, 11080 Zemun

Zadržavamo pravo tehničkih promena. Važeće je aktuelno izdanje. Sadržani podaci odgovaraju našem trenutnom stanju tehnologije. Izvođač radova, pored propisa za obradu, mora poštovati i opšte priznata pravila građevinske tehnologije, relevantne standarde, pravilnike i zanatska pravila. Naša garancija se odnosi samo na besprekoran kvalitet naših proizvoda. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada su iskustveni, te se u slučaju većih odstupanja u praksi ne mogu bez daljega primeniti. Sva prava su zadržana. Za sve tehničke izmene, preštampavanja i fotomehaničku reprodukciju (u celini ili delimično) potrebna je izričita saglasnost.

Konstrukciona, statička i građevinsko-fizička svojstva Knauf sistema mogu se postići samo ako je osigurana isključiva upotreba komponenata iz Knauf proizvodnog programa ili izričito preporučenim od strane Knauf-a.