

**COLORIT***Paleta kvaliteta*

Fasade. Boje. Ljepila.

TEHNIČKI LIST TL.C.03.01

Datum izdanja: 04.01.2016.

MOLERIN A

unutrašnja boja

KARAKTERISTIKE

MOLERIN A je vodorazrediva boja za unutrašnje zidove, mat završnog sloja. Odlikuje ga visoki stepen bjeline, vrlo dobra pokrivna moć, odlična paropropusnost i jednostavna upotreba.

MOLERIN A je otporan na suho brisanje.

MOLERIN A karakteriše nizak sadržaj lako isparljivih organskih jedinjenja (VOC sadržaj).

SASTAV

Mineralna punila, organsko vezivo, celulozni ugušćivač, titan dioksid, aditivi, voda.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Parametar	Vrijednost
Gustina (EN ISO 2811-1)	≈1,56 g/cm ³
pH vrijednost (EN ISO 787-9)	≈7,5
Sadržaj neisparljivih materija (EN ISO 3251)	≈67,95 %
Prijanjanje (EN ISO 4624)	≈0,91 N/mm ²
Moć pokrivanja (interna laboratorijska metoda-3)	≈176,85 g/m ²
Otpornost na mokro habanje (EN ISO 11998)	Klasa V (>70 μm pri 40 ciklusa)
Sjaj na 85°C (EN ISO 2813)	<10, mat
Veličina čestica (EN 1524)	do 100 μm
Viskozitet po Brukfildu (EN ISO 2555)	≈6200 mPa·s

PRIPREMA PODLOGE

Odgovarajuće podloge su fine fasade svih vrsta (cementne, cementno-krečne, gips-krečne), obrađene masama za izravnavanje, neobrađeni betoni kao i gips-kartonske ploče.

Moguće je i nanošenje na starije disperzivne premaze.

U slučaju da su zidne površine, koje se trebaju bojiti, prebojane lakovima, uljanim bojama i sličnim potrebno je izvršiti uklanjanje istih.

Podloge od cementnih i cementno-krečnih maltera treba da se suše minimalno 1 dan za svaki mm debljine (T=20°C, rel.vlaga 65%) a betonske podloge najmanje 1 mjesec.

Podloga treba biti čvrsta, suva i čista. Bez prisustva prašine, masti ili ulja.



**COLORIT***Paleta kvaliteta*

Fasade. Boje. Ljepila.

TEHNIČKI LIST TL.C.03.01**Datum izdanja: 04.01.2016.**

Prije nanošenja MOLERIN-a A, zid je potrebno očistiti i impregnirati sa temeljnim premazom PODLOGOM KONCENTRAT (razblaženje: PODLOGA KONCENTRAT:voda=1:3).

Vrijeme sušenja PODLOGE KONCENTRAT je oko 6 sati nakon čega se može početi sa ugradnjom prvog sloja MOLERIN-a A. Kod više zaprljanih zidova ili prilikom pokrivanja tamnijih nijansi, preporučuje se nanošenje temeljnog premaza PODLOGE PRAKTIK u boji.

Oba premaza ujedno predstavljaju vezujući most između podloge i upotrebljenog materijala stvarajući jaču vezu i smanjujući potrošnju istog.

Na zidovima je moguća pojava različitih vrsta zidnih algi zbog visoke relativne vlage zraka i kondenzacije. Na pojedinim mjestima zida gdje su se pojavile zidne alge, kompletnu površinu zida je neophodno dezinfikovati.

Dezinfekciju kompletne površine zida izvršiti upotrebom proizvoda ALGOSTOP.

PRIMJENA

Prije same ugradnje, MOLERIN A razrediti sa vodom (cca 10-15%) i izvršiti homogenizaciju čitave zapremine miješanjem da bi se dobila odgovarajuća konzistencija. MOLERIN A se nanosi kratkodlakim valjkom ili četkom u dva sloja. Da bi se izbjegle neujednačenosti nijanse usljed spajanja površina, neophodno je raditi bez prekida na kontinualnim zidnim površinama.

Napomena: Dodatkom vode radi razređenja, smanjuje se pokrivna moć boje.

Nanošenje drugog sloja materijala se izvodi na potpuno osušeni prvi sloj. Sušenje između slojeva je od 4 do 6 sati. MOLERIN A se može nijansirati dodavanjem POLITON-a (maks. 200 g na 25 kg boje). Bojenje je potrebno izvoditi u odgovarajućim uslovima mikroklima: temperatura zraka i zida prilikom rada i sušenja od +10°C do +30°C i relativna vlaga zraka ispod 80%. Ukoliko se vrši bojenje većih površina istom nijansom, neophodno je izvršiti egalizaciju (ujednačavanje) nijanse u odgovarajućoj, dovoljno velikoj posudi u zavisnosti od količine materijala. Boja koja nije razređena sa vodom a nalazi se u originalnoj, dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži može se ostaviti za naknadnu upotrebu. Odmah nakon upotrebe alat prati sa vodom.

POTROŠNJA

1 kg $\approx$ 3 – 4 m², za dvoslojni nanos.

PAKOVANJE

Plastične kanta od 3 kg, 120 komada, 1 paleta=360 kg

Plastična kanta od 8 kg, 60 komada, 1 paleta=480 kg

Plastična kanta od 15 kg, 33 komada, 1 paleta=495 kg

Plastična kanta od 25 kg, 24 komada, 1 paleta=600 kg



**COLORIT***Paleta kvaliteta*

Fasade. Boje. Ljepila.

TEHNIČKI LIST TL.C.03.01**Datum izdanja: 04.01.2016.****ROK TRAJANJA**

18 mjeseci u originalnoj, dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

POSTUPANJE SA OTPADOM

U skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 111/13 i 106/15) i Pravilnikom u kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Službeni glasnik, Republike Srpske“, broj 19/15), otpadna boja je razvrstana u otpad sa klasifikacijskim brojem 08 01 12 (otpadna boja i lak drugačiji od onih navedenih u 08 01 11).

Kontaminirani otpad predati ovlaštenom licu za upravljenje otpadom.

OZNAČAVANJE

U skladu sa Regulativom (EC) No. 1272/2008 o klasifikaciji, pakovanju i obilježavanju hemikalija, Proizvod nije klasifikovan kao opasan.

Sadržaj lako isparljivih organskih jedinjenja:

VOC: A(a), 30 g/l; maks. 30 g/l

Dodatne informacije o opasnosti:

EUH208-Sadrži smjesu 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EC:smjesa, CAS: 55965-84-9). Može da izazove alergijsku reakciju.

Obavještenja o mjerama predostrožnosti:

P102-Čuvati van dohvata djece.

P103-Prije upotrebe pročitati informacije na etiketi.

P280-Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

P302+P352-AKO DOSPIJE NA KOŽU: Oprati sa puno vode/sapuna.

P305+P351+P338-AKO DOSPIJE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta.

Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P501-Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/nacionalnim/regionalnim/ međunarodnim propisima.

SKLADIŠTENJE

Na suhom i tamnom mjestu na temperaturi od +5°C do +25°C.

Zaštiti od direktne izloženosti sunčevoj svjetlosti.

Ne smije smrznuti!



**COLORIT***Paleta kvaliteta*

Fasade. Boje. Ljepila.

TEHNIČKI LIST TL.C.03.01**Datum izdanja: 04.01.2016.****KONTROLA KVALITETA**

Parametri kvaliteta proizvoda su određeni internim proizvodnim specifikacijama. Postizanje deklariranih vrijednosti, osigurano je integrisanim sistemom upravljanja kvalitetom ISO 9001. Potvrda deklariranih i graničnih vrijednosti se postiže ispitivanjem u akreditovanim laboratorijama.

Veliki značaj se daje i u oblasti zaštite životne sredine integrisanim sistemom upravljanja zaštitom životne sredine ISO 14001.

OSTALE INFORMACIJE

Ton karta je izrađena sito štampom pa se prilikom nanošenja proizvoda na različite površine može pojaviti odstupanje nijanse od ton karte ali to ne može biti predmet reklamacije. Različite šarže istog proizvoda i iste nijanse se mogu međusobno razlikovati zbog prirodnog porijekla sirovina koje ulaze u sastav gotovog proizvoda. Takođe, različite šarže bijele boje se mogu međusobno razlikovati zbog istih razloga.

Ukoliko se prilikom ugradnje primjete primjenski ili estetski nedostaci, izvođač radova je dužan da momentalno zaustavi radove i blagovremeno obavjesti proizvođača koji će zatim pristupiti reklamaciji.

Ukoliko se ugradi veći dio ili cijela količina materijala, nije moguće pokrenuti reklamaciju.

Podrazumijeva se da je izvođač radova stekao znanje o karakteristikama proizvoda i načinom ugradnje istog.

Firma Colorit doo ne preuzima odgovornost za štetu koja je nastala zbog nestručnih izvođača, nepravilne upotrebe te pogrešnog izbora proizvoda za datu namjenu.

Tehnički list služi isključivo kao smjernica kako bi se postigli najbolji rezultati prilikom ugradnje.

Prije upotrebe proizvoda, pročitati bezbjednosno-tehnički list.

