

**COLORIT***Paleta kvaliteta*

Fasade. Boje. Ljepila.

TEHNIČKI LIST TL.C.10.01

Datum izdanja: 05.01.2016.

AKRONAL

boja za beton

KARAKTERISTIKE

AKRONAL je disperzivna boja namijenjena za bojenje i površinsku zaštitu vertikalnih vanjskih betonskih površina, kao i drugih cementno vezanih fasadnih površina. Može se koristiti i za zaštitu od prašine na podnim, cementom vezanim površinama koja nisu izložena jačim opterećenjima i habanjima (podrumski prostori u stambenim zgradama, ostave i slično), uopšteno mjesta gdje se povremeno hoda i prolazi, a nikako na mjesta gdje se kreću vozila, viljuškari i slično.

Dobro prijanja na podlogu, postojan je u promjenljivim klimatskim uslovima, paraprostan je i otporan na UV zrake.

Dostupan je u 10 osnovnih nijansi (bijela, žuta, oker, crvena, oksidno-crvena, zelena, plava, smeđa, siva i crna) kao i u nijansama prema Colorit ton karti.

Ekološka boja-vrlo mali sadržaj lako isparljivih organskih jedinjenja. (VOC sadržaj)

SASTAV

Mineralna punila, vodena disperzija polimernog veziva, ugušćivač, pigmenti, aditivi, voda.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Parametar	Vrijednost
Gustina (EN ISO 2811-1)	≈1,47 g/cm ³
Sadržaj neisparljivih materija (EN ISO 3251)	≈61,50 %
Viskozitet po Brukfildu (EN ISO 2555)	≈7000 mPa·s
Veličina čestica (EN ISO 787-7)	do 100 μm
Prijanjanje (EN ISO 1542)	≥ 1 N/mm ²
Vodoupojnost (EN 1062-3)	< 0,1 kg/m ² · h ^{0,5})
Brzina prenosa vodene pare, S _d (EN ISO 7783)	< 5 m, Klasa I
Penetracija (EN 14630)	> 5 mm

PRIPREMA PODLOGE

Podlogu treba kvalitetno pripremiti tako da se odstrane slabo vezani dijelovi, masnoća, prljavština, ostaci oplatnih ulja i sl. Preporučuje se pranje mlazom vruće vode ili parom kako bi se izvršilo dodatno čišćenje. Površine koje su zaražene algama i gljivicama potrebno je sanirati prije ugradnje same boje. (čitavu površinu zida tretirati ALGOSTOPOM a ne samo mjesta gdje se nalaze alge i gljivice).

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.



**COLORIT***Paleta kvaliteta*

Fasade. Boje. Ljepila.

TEHNIČKI LIST TL.C.10.01**Datum izdanja: 05.01.2016.**

Glatke betonske površine premazati temeljnom premazom **PODLOGA KVARC**.
Alternativni temeljni premazi su **PODLOGA UNIVERSAL** ILI **PODLOGA KONCENTRAT**.
Navedeni temeljni premazi ujedno predstavljaju vezujući most između podloge i upotrebljenog materijala stvarajući jaču vezu i smanjujući potrošnju istog.

PRIMJENA

AKRONAL se razrijedi sa maks. 10% vode a potom se izvrši homogenizacija čitave zapremine miješanjem da bi se dobila odgovarajuća konzistencija. **AKRONAL** se nanosi dugodlakim valjkom ili četkom minimalno 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. ($T=20^{\circ}\text{C}$, rel.vlaga 65%). Radove ne izvoditi na vjetrovitom i kišnom vremenu, te direktnom djelovanju sunca. Koristiti zaštitne zavjese tokom ugradnje materijala. Optimalna temperatura zraka i zida prilikom rada i sušenja od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$, relativna vlaga ispod 80%. Ne raditi na vjetru, kiši, magli ili direktnom djelovanju sunca. Odmah nakon upotrebe alat oprati vodom.

Boja koja nije razređena sa vodom a nalazi se u originalnoj, dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži može se ostaviti za naknadnu upotrebu.

POTROŠNJA

1 kg $\approx$ 2,5-3 m² za dvoslojni nanos

PAKOVANJE

Plastična kanta od 1 kg, 12 komada, 1 kutija=12 kg

Plastična kanta od 5 kg, 60 komada, 1 paleta=300 kg

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

ROK TRAJANJA

24 mjeseca u originalnoj, dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.



**COLORIT***Paleta kvaliteta*

Fasade. Boje. Ljepila.

TEHNIČKI LIST TL.C.10.01**Datum izdanja: 05.01.2016.****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), boja za beton je razvrstana u otpad sa klasifikacijskim brojem 08 01 12 (otpadna boja i lak drugačiji od onih navedenih u 08 01 11).

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(c), 40 g/l; maks. 40 g/l

Dodatne informacije o opasnosti:

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

Obavještenja o mjerama predostrožnosti:

P102-Čuvati van dohvata djece.

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

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.

Zaštititi od direktne izloženosti sunčevoj svjetlosti.

Ne smije smrznuti!

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.



**COLORIT***Paleta kvaliteta*

Fasade. Boje. Ljepila.

TEHNIČKI LIST TL.C.10.01**Datum izdanja: 05.01.2016.****OSTALE INFORMACIJE**

Različite sarže proizvodnje iste nijanse (uključujući i bijelu) se mogu razlikovati zbog prirodnog porijekla upotrebljenih sirovina. Ukoliko su u pitanju veće površine, potrebno je izvršiti egalizaciju (ujednačavanje) u dovoljno velikoj posudi kako bi se izbjegla neujednačenost nijanse (količinu boje koja je potrebna za ukupnu površinu, neophodno je naručiti odjednom a ne parcijalno).

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.

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, a tiče se gore navedenih karaktetistika 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 nestručnim izvođačima, nepravilnom upotrebom te pogrešnim izborom proizvoda za datu namjenu.

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

Prije upotrebe proizvoda, pročitati bezbjednosno-tehnički list.

