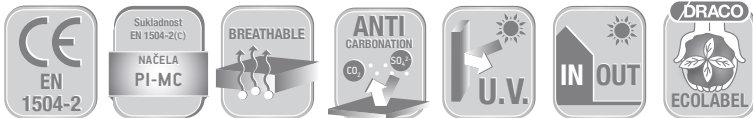


ACRIPAIN

PROZRAČNA, ZAŠTITNA AKRILNA SMOLA PROTIV
KARBONIZACIJE ZA BETONSKE KONSTRUKCIJE



ACRIPAIN je jednokomponentna sintetična boja na bazi akrilnih smola u vodenoj emulziji. **ACRIPAIN** je formuliran za zaštitu od karbonizacije, a istovremeno ukrašava betonske, površine od armiranog i prednapetog armiranog betona; **ACRIPAIN** omogućuje dobivanje vodonepropusne, ali paropropusne obloge s izvrsnom otpornošću na žutilo i prionjivost na podloge.

PREDNOSTI

ACRIPAIN je prozračna akrilna smola za zaštitu protiv karbonizacije betonskih površina. Obilježja proizvoda jesu:

- ✓ **PROZRAČNOST:** ACRIPAIN je vodootporan i otporan na agresivna sredstva, ali propustan za prolaz vodene pare.
- ✓ **DJELOTVORNOST PROTIV KARBONIZACIJE:** ACRIPAIN štiti konstrukcije od karbonizacije stvarajući barijeru protiv ulaska ugljikovog dioksida.
- ✓ **KEMIJSKA OTPORNOST I OTPORNOST NA UV ZRAČENJE:** ACRIPAIN se učinkovito odupire napadu atmosferskih agensa, industrijskih atmosfera, starenja i dugotrajnog izlaganja sunčevoj svjetlosti.
- ✓ **VODONEPROPUSTAN:** ACRIPAIN ima visoko prijanjanje na podlogu i omogućuje stvaranje kontinuirane obloge bez spojeva.
- ✓ **OTPORAN NA PRILJAVŠTINU:** ACRIPAIN ne pogoduje taloženju prljavštine na površinama, olakšavajući postupke čišćenja.
- ✓ **JEDNOSTAVNO NANOŠENJE:** ACRIPAIN se može brzo i jednostavno nanositi valjkom ili prskanjem.



PODRUČJA PRIMJENE

ACRIPAIN je prozračna smola otporna na kemikalije namijenjena za:

- ✓ zaštitu i završnu obradu betonskih konstrukcija, posebno za vanjske okomite površine gdje je potreban visoko otporan i prozračan proizvod čak i u nepovoljnim klimatskim uvjetima
- ✓ jednostavno nanošenje zaštitne vodonepropusne obloge koji je učinkovit protiv karbonizacije, atmosferskih utjecaja i otporan na UV zračenje
- ✓ obično se nanosi i na elemente od vlakana/cementa i/ili žbuke, postižući lijepu boju i dobar estetski učinak

PRIPREMA PODLOGA

ZAHTJEVI PODLOGE

Prije nanošenja proizvoda **ACRIPAIN** potrebno je prethodno provjeriti sposobnost čvrstoću prijanjanja na podlogu (minimalna vrijednost otpornosti na kidanje: 1,5 MPa).

ČIŠĆENJE

Kontaktne površine moraju biti čiste, bez neujednačenih dijelova ili u postupku odvajanja. Uklonite tragove cementa, mrlje ili impregnacije ulja, masti ili prašine ili prethodnih obloga stlačenom vodom ili pjeskarenjem. U slučaju prisutnosti mahovine i/ili vegetacije, upotrijebite odgovarajući fungicid.

RESTAURACIJA I OTKLANJANJE NEDOSTATAKA

Sve pukotine, mikropukotine ili nepravilnosti podloge moraju se restaurirati dvokomponentnim epoksidnim mortom protiv skupljanja za brzi popravak podova od betona PAVIFIX.

Ako postoje oštećene podloge s pukotinama većim od 3 mm, mora se izvesti volumetrijska rekonstrukcija s mortovima FLUECO i/ ili masama za poravnavanje CONCRETE FINISHER. Navlažite površinu vodom pod pritiskom do zasićenja. Prije obnavljanja pričekajte da potpuno ispari. Slobodnu vodu s površina potrebno je ukloniti stlačenim zrakom ili krpama.

NANOŠENJE TEMELJNOG PREMAZA

Nanesite akrilni temeljni premaz ACRIPRIMER kistom ili valjkom u jednom ili dva sloja ovisno o stupnju upijanja. Potrošnja je približno od 100 do 300 g/m² po sloju.

NANOŠENJE

PRIPREMA PROIZVODA

Pomiješajte sadržaj bačvice prije upotrebe. Razrijedite **ACRIPAIN** s vodom, prvi sloj s 20 %, a drugi s 10 %. Preporučuje se proizvod nanijeti u 2 do 3 sloja ovisno o stupnju upijanja podloge.

NAČIN UPOTREBE

Kada se ACRIPRIMER potpuno osuši (približno 30 minuta pri + 20 °C), zaštitna obloga ACRIPAIN može se nanijeti ručno valjkom, kistom ili prskanjem u nekoliko slojeva s niskotlačnom opremom. Sljedeće slojeve treba nanositi kada se prethodni potpuno osuši (približno dva sata pri + 20 °C). Nakon nanošenja, alat se može očistiti vodom prije sušenja proizvoda.

UPOZORENJA

- Ne nanosite proizvod u prisutnosti visoke vlažnosti ili magle ili u očekivanju kiše.
- Ne razrjeđujte otapalima.
- Ne primjenjujte na beton sa stvrdnjavanjem kraćim od 28 dana.
- Izbjegavajte doticaj smole s kožom, sluznicom i očima, u slučaju doticaja dio obilno isperite vodom i neutralnim sapunom.
- Vlažnost podloge može utjecati na pravilno prijanjanje.

PAŽNJA: Zbog prirode proizvoda nije moguće jamčiti savršeno podudaranje boja za različite proizvodne serije; no time se nikako ne utječe na funkcionalnost i svojstva samog proizvoda.

Na susjednim površinama preporučuje se upotrebljavati samo boje iz iste proizvodne serije. Da biste izbjegli moguće pogreške u bojenju, provjerite točnost boje i sukladnost serije prije nanošenja. U slučaju nepoštivanja vremena indukcije i upotrebe, mogu se pojaviti odstupanja u završnoj obradi koja se očituje različitim bojom i stupnjem sjaja. Imajte na umu da neke boje, kako u toplim nijansama (npr. crvena, narančasta, žuta) tako i u hladnim nijansama (npr. plava, ljubičasta), manje prekrivaju i mogu zahtijevati više slojeva nanošenja, u usporedbi s neutralnijim bojama, kako bi se postigla prava boja.

PAKIRANJA I ČUVANJE

ACRIPAIN je dostupan u sljedećim pakiranjima:

– bačvica od 20 kg.

Svako pakiranje posebno je označeno i nosi šifru proizvodnje (lot) koja identificira pogon i razdoblje proizvodnje. Proizvod, u svom izvornom pakiranju i čuvan u zaštićenom okruženju, umjerenim klimatskim uvjetima i bez zaleđivanja zadržava svoja obilježja godinu dana.



MJERE OPREZA U SLUČAJU TOPLIH KLIMATSKIH UVJETA

- ▶ čuvajte ACRIPAIN u hladu
- ▶ izvodite radove u najumjerenijim satima dana
- ▶ ne radite pri temperaturama okoline višim od + 35 °C.



MJERE OPREZA U SLUČAJU HLADNIH KLIMATSKIH UVJETA

- ▶ čuvajte ACRIPAIN u okruženju zaštićenom od zaleđivanja
- ▶ ne nanosite proizvod pri temperaturama nižim od + 5 °C
- ▶ krenite raditi u najtoplijim satima

TEHNIČKA OBILJEŽJA

IZGLED	Tekućina
BOJA	Sivo – bijela (ostalo na upit)
STUPANJ SJAJA – UNI EN ISO 2813	Intenzivno neprozirno < 10
GUSTOĆA IZMJERENA PIKNOMETROM – UNI EN ISO 2811	1,450 kg/l
MASENI UDIO SUHE TVARI – UNI EN 480-8	45 %
PAKIRANJA	bačvica od 20 kg

SPECIFIKACIJE NANOŠENJA 20 °C – 65 % REL. VLAŽ.

RAZRJEĐIVANJE	maksimum 20 %
VISKOZNOST UNI EN ISO 3219 pri + 20 °C	2200 mPa·s
UDIO PEPELA – UNI EN ISO 3451-1	65 %
UPORABNO VRIJEME – UNI EN ISO 9514	240' (koža)
VRIJEME STVRDNJAVANJA	približno 12 sati (20 °C – rel.vlaž. od 50 %)
TEMPERATURA NANOŠENJA	od + 5 °C do + 35 °C
MAKSIMALNA RADNA TEMPERATURA	80 °C
VRIJEME ČEKANJA IZMEĐU NANOŠENJA DVA SLOJA	dva sata
POTROŠNJA	• približno 1,48 kg/m² po mm debljine • od 180 do 250 g/m² (po sloju) • od 400 do 500 g / m² (preporučeni minimum)

RADNA OBILJEŽJA

U SKLADU S MINIMALNIM ZAHTJEVIMA U SKLADU S NORMOM UNI EN 1504-2
OBLOGA (C) U SKLADU S NAČELIMA IP (METODA 1.3) – MC (METODA 2.2)

RADNO OBILJEŽJE	metoda ispitivanja	minimalni zahtjevi	potrebna svojstva
PRIONJIVOST PRI IZRAVNOJ VLAČNOJ ČVRSTOĆI podloga klase MC (0,40) u skladu s normom EN 1766	UNI EN 1542	Kruti sustavi bez prometa $\geq 1 \text{ N} / \text{mm}^2$	Premašena specifikacija
KAPILARNO UPIJANJE I VODOPROPUSNOST	UNI EN 1062–3	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
PAROPROPUSNOST Ekvivalentna debljina zraka S_0 (m)	UNI EN ISO 7783–2	Razred	Razred I. – $S_0 < 5 \text{ m}$
PROPUSNOST NA CO_2 difuzija u debljini ekvivalenta zraka S_0	EN 1062–6	$> 50 \text{ m}$	$S_0 > 50 \text{ m}$

Pravne napomene – Inačica SLCMP od 1. 3. 2017.

Društvo Draco Italiana s.p.a. za vrijednosti i tehničke podatke sadržane u ovom tehničkom listu primjenjuje parametre navedene u njemu s pripadajućim referentnim normama.

Kupac je dužan provjeriti jesu li ovaj tehnički list i navedene vrijednosti važeći za seriju proizvoda koja ga zanima, kao i to da nisu zastarjeli u slučaju da su zamijenjeni narednim izdanjima. Ako imate nedoumice, možete provjeriti podudarnost lista s onim koji je na snazi u trenutku sklapanja kupoprodajnog ugovora na mrežnom mjestu www.draco-edilizia.it i/ili se prethodno obratiti tehničkom uredu.

Svaki savjet koji se odnosi na uporabu proizvoda, koje naše osoblje daje usmeno ili pisanim putem na zahtjev kupca, ne predstavlja dodatnu obvezu kupoprodajnog ugovora, niti na bilo koji način može predstavljati našu ugovorenu vrijednost. Temelje se na našem iskustvu i ograničeni su na trenutno stanje praktičnih i/ili znanstvenih saznanja pa stoga nisu zahtijevani, kao ni obvezujući, za kupca ili korisnika. Kupac je osobito dužan ispitati naše proizvode kako bi provjerio njihovu prikladnost u odnosu na vrstu primjene i namjenu te je jedini odgovoran za donesene odluke.