

4 Seasons™



RAZREĐIVANJE
5 - 10%



POKRIVNOST
11 - 13m²/L



ALAT ZA PRIMENU
četka, valjak ili
bezvazdušni pištolj
za prskanje



SUSENJE
1-2 sata

Visokokvalitetna 100% akrilna boja za spoljašnju upotrebu

»Visoka izdržljivost i
otpornost na sunčevo
zračenje

100% akrilna boja visokog kvaliteta za spoljašnju upotrebu. Zasniva se na naprednoj tehnologiji koja pruža izuzetnu otpornost na prikupljanje prljavštine i zagađivača, čime se površina duže održava čistom. Takođe je veoma otporna na vremenske uslove (sunce, kiša) kao i na zagađen vazduh, pružajući duži životni vek površine. Idealno rešenje za zgrade u gusto izgrađenim područjima. Bela boja je kvalifikovana kao hladna boja sa visokom solarnom refleksijom (SR), visokom infracrvenom emisijom (ε) i visokim indeksom solarne refleksije (SRI), što značajno snižava temperaturu zidova tokom letnjeg perioda. Hiljade njenih živopisnih nijansi su izdržljive i otporne na sunčevo zračenje. 4 SEASONS je jednostavna za primenu i omogućava visoku pokrivenost. Takođe, pruža snažno prijanjanje na većinu površina (malter, beton, gipsane ploče, drvo), i osigurava ispunu sa glatkom mat završnom obradom.

A/c (WB) Spoljni zidovi sa mineralnom podlogom.

- Granična vrednost EU: 40g/l (2010).
- Maksimalna koncentracija VOC proizvoda spremnog za upotrebu: 39g/L.

»Blistavo bela i
širok izbor
živopisnih boja

»Otpornost na sve
vremenske uslove

TEHNIČKI PODACI

Tip veziva	Čist akril
Gustina ISO 2811 @ 25°C	1,29 - 1,43 g/mL*
Sadržaj čvrstih materija w/w ISO 3251	59% (±3)*
Viskoznost ASTM D 562-05 pri 25°C	115 KU (±15)
Viskoznost tokom primene ASTM D 562-05 pri 25°C	85 KU (±15)
Nivo sjaja @ 60° ISO 2813	<5 GU
Nivo sjaja @ 85° ISO 2813	<13 GU
pH	9,2 (±0,5)
Apsorpcija vode EN 1062-3	<0,05 kg/m ² h ^{0,5} (klasa W3)
Propusnost vodene pare EN 7783-2	S _p (m)<0,1 (klasa V1)
Indeks beline ASTM E 313-98	88,0 (±1,5) **
Indeks žutosti ASTM E 313-98	0,50% (±0,5) **
Ukupna solarna refleksija (TSR) ASTM G 173	0,89 **
Infracrveno zračenje (ε) ASTM E 408-71	0,92 **
Indeks solarne refleksije (SRI) ASTM E1980	113**
Pokrivenost po sloju	11 - 13 m ² /L***
Preporučena debljina suvog filma (2 sloja)	70μm (±5μm)

* U zavisnosti od nijanse i baze za toniranje

** Samo za belu.

*** U zavisnosti od nijanse, načina nanošenja i apsorpcije površine.

4 Seasons™

Visokokvalitetna 100% akrilna boja za spoljašnju upotrebu

PRIPREMA POVRŠINE

Da bi se osiguralo dobro prijanjanje, površina mora biti suva, čvrsta, bez prašine, masnoća, ostataka, oštećene boje i dr. Izbegavati stvaranje prašine i izlaganje istoj.

- » **Na novim površinama:** Pre nanošenja završnog premaza naneti jedan sloj osnovnog premaza, poput KRAFT ECO DUR AQUA ili KRAFT DUR.
 - » **Na površinama na kojima se vrši popravka:** Koristiti KRAFT SPACHTEL ili KRAFT PUTTY.
- Nove površine od maltera ili betona ostaviti da se potpuno osuše najmanje 30 dana pre nanošenja boje.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

- » U slučaju najavljenih kiša, izbegavati nanošenje boje naredna 4 dana.
- » Pre nego što započnete sa bojenjem, razediti boju 5-10% sa vodom i dobro promešati.
- » Može se naneti četkom, valjkom ili bezvazdušnim pištoljem za prskanje.
- » Proizvod treba tonirati samo u KRAFT INSPIRED COLOR sistemu za toniranje boja na preporučenoj bazi za toniranje.
- » Preporučuje se toniranje proizvoda u nijanse sa oznakom F iz KRAFT INSPIRED COLLECTION sa visokom otpornošću na vremenske uslove ili u inovativne nijanse iz ton karte KRAFT REFLECTIVE COLLECTION sa visokom stabilnošću protiv sunčevog zračenja, čije je merenje na visoke solarne refleksije (TSR%) izvršio Nacionalni tehnički univerzitet u Atini.
- » Za konzistenciju nijanse i završne obrade, preporučljivo je koristiti posude istog serijskog broja. U slučaju različitih serijskih brojeva, preporučuje se mešanje boja u većoj posudi.
- » Naneti dva sloja KRAFT 4 SEASONS za postizanje idealnog rezultata.
- » Minimalno vreme sušenja pre ponovnog nanošenja: 3-4 sata.
- » Suvo na dodir: 1-2 sata na 25°C i 50% relativne vlažnosti vazduha. Vreme sušenja zavisi od vremenskih uslova.

- » Izbegavati lokalne korekcije boje nakon bojenja. Neznatna razlika u apsorpciji ili načinu nanošenja može prouzrokovati neujednačenost boje ili sjaja. U slučaju potrebe, preporučuje se ponovno premazivanje cele površine.
- » Ne primenjivati na temperaturama ispod 5°C ili iznad 35°C i pri relativnoj vlažnosti vazduha 65% ili više.

UPUTSTVA NAKON UPOTREBE

- » Odmah očistiti alat toplom vodom i sapunom.
- » Dobro zatvoriti ambalažnu posudu kako bi se sačuvao proizvod u dobrom stanju za buduću upotrebu.
- » Čuvati na hladnom mestu pre ili posle otvaranja, izbegavajući izlaganje sunčevoj svetlosti ili smrzavanju.

PAKOVANJE

Dostupno u beloj boji u pakovanjima od 0,750L, 3L i 10L i u bazama za toniranje P, T, D i A u pakovanjima od 1L, 3L i 10L.

UPUTSTVA O ZDRAVLJU, BEZBEDNOSTI I ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

Pre upotrebe pažljivo pročitati uputstva na ambalaži. Za više informacija pogledati Bezbednosni list.

Broj telefona Centra za kontrolu trovanja:

011 360 8440

SKLADIŠTENJE

Čuvati proizvod na temperaturama između 5°C i 35°C izbegavajući izlaganje direktnoj sunčevoj svetlosti i kiši, najviše 24 meseca od datuma proizvodnje. Čuvati ambalažne posude čvrsto zatvorene kada se proizvod ne koristi.

06/2023 OVAJ TEHNIČKI LIST ZAMENJUJE SVA PRETHODNA IZDANJA RELEVANTNA ZA OVAJ PROIZVOD

2/2

KLAUZULA O ODBIJANJU ODGOVORNOSTI: Gore navedeni tehnički podaci, informacije, preporuke i smernice zasnivaju se na naučnim i tehničkim saznanjima, laboratorijskim studijama i dugogodišnjem iskustvu. Međutim, gorenavedene informacije se smatraju indikativnim i treba ih preispitati u svakom slučaju u vezi sa svim specifičnim uslovima primene. Shodno tome, podobnost svakog proizvoda tokom bilo koje primene mora biti procenjen nakon uvida ažuriranog Tehničkog lista i veb-sajta www.kraftpaints.com, kao i nakon kontaktiranja odeljenja za tehničku podršku, u slučaju potrebe. Naša kompanija garantuje kvalitet samog proizvoda, dok je u svakom slučaju korisnik/aplikator isključivo odgovoran za bilo kakve neželjene neuspehe nakon korišćenja proizvoda.

DF D.O.O. BEOGRAD - Member of Druckfarben Group

MILORADA MIŠKOVIĆA 36, BEOGRAD - SERBIA | TEL.: +381 11 4567 751

e-mail: office@df.rs

www.druckfarben.com | www.kraftpaints.com