

Floorshield



RAZREĐIVANJE
10 - 20%



POKRIVNOST
10 - 12 m²/L



ALAT ZA PRIMENU
četka ili valjak



SUSENJE
~30 min

Akrilna poliuretanska boja na vodenj bazi za podove

»Direktna primena na betonske podove

Jednokomponentna poliuretanska akrilna hibridna boja na vodenj bazi, zasnovana na inovativnim tehnologijama, za unutrašnje i spoljašnje podove izložene blagom naprezanju. Idealna za primenu na glatkim betonskim površinama kao što su skladišta, industrijski podovi, kućne garaže, dvorišta itd. Brzo se suši i zbog modifikacije nanotehnologijom postiže odlično stvrdnjavanje, što je čini otpornom na gaženje u kratkom vremenskom periodu. Pruža snažno prijanjanje, otpornost na vremenske uslove i pranje sredstvima za čišćenje, kao i veoma dobru otpornost na habanje i udarce. Ima blagi miris, pruža visoku pokrivenost i lako se nanosi obezbeđujući ujednačenu saten završnu obradu.

Jednokomponentni premazi A(i) (WB).

- VOC granična vrednost: 140g/L.
- Maksimalni sadržaj VOC proizvoda u stanju spremnom za upotrebu: 139 g/L

»Otpornost na habanje i vremenske uslove

»Visoka tvrdoća

TEHNIČKI PODACI

Vrsta veziva	Ac/PU
Gustina ISO 2811 @ 25°C	1,16 g/mL(±0,05)*
Sadržaj čvrstih materija sa ISO 3251-03	49%(±4)
Viskoznost ASTM D 562 @ 25°C	110 KU (±15)
Nivo sjaja 60° ISO 2813	15 GU (±7)
pH	9,0 (±0,4)
Tvrdoća - klatno König ISO 1522	117 s (±15) (7 dana pri 100 WFT)
Pokrivenost po sloju	10 - 12 m ² /L**
Preporučena debljina suvog filma (2 sloja)	75µm (±5)

* U zavisnosti od baze za toniranje

** U zavisnosti od nijanse, načina nanošenja i površinske apsorpcije

Floorshield

Akrilna poliuretanska boja na vodenj bazi za podove

PRIPREMA POVRŠINE

Da bi se osiguralo dobro prijanjanje, površina mora biti glatka, suva, čista, bez prašine, masti, ostataka, oštećene boje ili laka u i dr.

» **Na površinama na kojima se vrši popravka:** Koristiti odgovarajući KRAFT reparaturni materijal.

» **Na nove glatke cementne/betonske površine** direktno naneti 2 sloja KRAFT FLOORSHIELD pošto je prvi naneti sloj razređen 15-20%.

» **Na već obojenim** čvrstim podlogama epoksidnom, poliuretanskom, hlorisanom gumom ili akrilnom bojom, direktno naneti 2 sloja KRAFT FLOORSHIELD pošto je nanet prvi sloj razređen 15-20%.

» Na površine koje su izložene **većem opterećenju**, npr. kućne garaže ili površine sa težim prijanjanjem kao što su mozaik ili asfalt ili na površine visoke apsorpcije, naneti KRAFT EPOXY FLOOR PRIMER (TR) 24 sata ranije.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

- » Izbegavati nanošenje u slučaju očekivane kiše naredna 2 dana.
- » Proizvod treba tonirati u KRAFT INSPIRED COLOR sistemu za toniranje boja u hiljade nijansi.
- » Pre nego što započnete sa bojenjem, razrediti boju dodavanjem 10-15% vode i dobro promešati. U slučaju kada se direktno nanosi, razrediti 15-20% za prvi sloj.
- » Odgovarajući alat za nanošenje: Četka ili valjak.
- » Naneti 2 sloja KRAFT FLOORSHIELD.
- » Minimalno vreme pre ponovnog nanošenja: 5 – 6 sati.
- » Vreme sušenja je oko 30 min. na 25°C i RH 50% (vreme sušenja je duže pri vlažnim / hladnim uslovima)
- » Izbegavati nanošenje na temperaturama ispod 5°C ili iznad 35°C i relativnoj vlažnosti vazduha većoj od 60%.

UPUTSTVA NAKON UPOTREBE

- » Dobro zatvoriti ambalažnu posudu da bi se sačuvao proizvod u dobrom stanju za buduću upotrebu. Čuvati pre i nakon otvaranja na hladnom mestu izbegavajući izlaganje sunčevoj svetlosti, mrazu i vlazi.
- » Odmah očistiti alat toplom vodom i deterdžentom.
- » Obojena površina se može koristiti u roku od 48 sati nakon sušenja.

PAKOVANJE

Dostupno u saten sivoj boji, u beloj bazi koja se tonira i u bazama D i A, u posudama od 0,75L, 3L i 10L.

UPUTSTVA O ZDRAVLJU, BEZBEDNOSTI I ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

Pre upotrebe pažljivo pročitati uputstva na ambalaži. Za dodatne informacije pogledati Bezbednosni list.

Broj telefona Centra za kontrolu trovanja:

011 360 8440

SKLADIŠTENJE

Čuvati proizvod pre i nakon otvaranja na temperaturama između 5°C do 35°C i vlažnosti vazduha ne većoj od 60%, najviše 24 meseca od datuma proizvodnje. Čuvati ambalažne posude čvrsto zatvorene kada se proizvod ne koristi.

 1871/1301	DRUCKFARBEN HELLAS SA Megaridos Ave., područje Kalistiri, GR-19300 Aspropyrgos, Grčka
22 DoP br. 04.03 FloorShield White/Grey EN 1504-2:2004 Premaz (C) za površinsku zaštitu betonskih konstrukcija po principima 1(PI), 2 (MC) i 8 (IR)	
Reakcija na požar	Efl
Propusnost CO ₂	s _D > 50 m
Propusnost vodene pare	Klasa I
Kapilarna apsorpcija i propusnost vode	w < 0,1 kg/m ² · v ^{0.5}
Čvrstoća prijanjanja testom povlačenja	≥ 1.5 N/mm ²
Opasne materije	pogledati SDS
 1871	DRUCKFARBEN HELLAS SA Megaridos Ave., područje Kalistiri, GR-19300 Aspropyrgos, Grčka
22 DoP br. 04.02 FloorShield White/Grey EN 13813:2002 Materijal estriha od sintetičke smole za internu upotrebu u zgradama (SR B2,0-AR0,5-IR 4)	
Reakcija na požar	Klasa Efl
Brzina oslobađanja korozivnih supstanci	SR
Vodopropusnost	NPD
Otpornost na habanje (BCA)	AR0.5
Čvrstoća	B2.0
Otpornost na udar	IR 4
ZVUČNA IZOLACIJA	NPD
Apsorpcija zvuka	NPD
Toplotna otpornost	NPD
Hemijska otpornost	NPD
Ispuštanje opasnih materija	SDS

03/23 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, 11 010 BEOGRAD - SERBIA | TEL.: +381 11 4567 751

e-mail: office@df.rs

www.druckfarbengroup.com | www.kraftpaints.com