

## Visokokvalitetna, elastična, vodonepropusna boja

### Opis

Visokokvalitetna, elastična, vodonepropusna boja, na bazi akrilnih smola. FLEXCOAT nudi potpunu hidroizolaciju za zaštitu zidova od kiše. Ima visoku elastičnost i sposobnost premošćavanja pukotina na površinama koje pokazuju tanke pukotine. Boja je paropropusna, što omogućava zgradi da diše. Omogućava potpunu pokrivenost površine, odlično se vezuje i pokazuje izuzetnu otpornost na vremenske uslove i pranje. Sertifikovana je kao hladna boja.

### Područja primene

Pogodna je za spoljašnju i unutrašnju primenu, na starim i novim površinama, kao što je izloženi beton, gips, cigle, azbestni cement, gipsane ploče itd Takođe se može primeniti preko bitumenskih slojeva, bitumenskih membrana i poliuretanskih slojeva za njihovu zaštitu od sunčeve svetlosti. U zatvorenom prostoru, preporučuje se u oblastima gde se zahteva često čišćenje i visoka otpornost, kao što su kuhinje, kupatila, garaže, bolnice, industrijske zone, itd

### Tehnički podaci

boje:	bela i 1371 izabranih (ISOMAT SISTEM BOJA)
Tip:	100% akrilna boja
Viskoznost (Stabilnost):	14-17
Gustina:	1,34 kg/l
pH:	8-9 na +20°C
Neprovidnost:	min 90%
Belina:	min 85%
Kapilarna apsorpcija vode:	0,03 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Snaga vezivanja:	2,00 N/mm <sup>2</sup>

Otpornost na pranje >20.000 ciklusa

Solarna refleksija: 89%

koeficijent infra-crvenog zračenja: 0,86

Vreme sušenja: 1 h (na dodir)

Ponovno nanošenje: 3-4 h

Čišćenje alata:

Pre čišćenja ukloniti što je više moguće boje sa korišćenog alata. Očistite alat temeljno vodom i deterdžentom neposredno nakon upotrebe.

### Uputstvo za upotrebu

#### 1. Podloga

Podloga treba da bude čista, suva i bez masnoće, prašine i slobodnih čestica.

- Pukotine i spojevi treba da se popune sa ISOMASTICK-A zaptivačem.
- Nesavršenosti na betonu treba da se poprave sa polimer-modifikovanim malterom DUROCRET, a na izloženom betonu sa polimer-modifikovanim gitom PLANFIX ili PLANFIX-FINE.
- Popravke gipsa se rade sa UNICRET ili UNICRET-FAST gotovim malterima.

Nakon toga, preporučuje se prajmiranje sa akrilnim FLEX-PRIMER, uz potrošnju od 100-200 g/m<sup>2</sup>, u zavisnosti od stepena apsorpcije podloge. FLEX-PRIMER se naročito preporučuje za gips koji otpada ili se ljušti.

#### 2. Primena

FLEXCOAT se koristi onakav kakav jeste ili razređen sa do 5% vode. Pre upotrebe potrebno je dobro promešati boju. Nanosi se valjkom, četkom ili sprejom pod pritiskom u dva sloja. Drugi sloj se nanosi nakon što se prvi osuši. U slučajevima većih, izolovanih pukotina, FLEXCOAT može da bude ojačan duž pukotine sa polieterskom platnenom trakom (30 g/m<sup>2</sup>), 10 cm širine.

# FLEXCOAT



U slučajevima brojnih pukotina, FLEXCOAT može da bude potpuno ojačan istom poliesterskom tkaninom, 100 cm širine.

## Pokrivenost

FLEXCOAT pokriva 12 m<sup>2</sup>/l, na prethodno pripremljenim površinama.

## Pakovanje

FLEXCOAT se isporučuje u plastičnim kantama od 3 lit i 10 lit

## Rok trajanja - Skladištenje

24 meseci od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnom, neotvorenom pakovanju, na temperaturi između +5°C i +35°C. Zaštititi od direktne izloženosti suncu i mrazu.

## Isparljiva organska jedinjenja (VOCs)

U skladu sa Direktivom 2004/42/CE (Aneks II, tabela A), maksimalni dozvoljeni sadržaj VOC za proizvod podkategorije c, tip WB je 40g/l (2010) za gotov proizvod.

Gotov proizvod FLEXCOAT sadrži max <40 g/l VOC.



2032

**ISOMAT S.A.**  
17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

15

2032-CPR-10.11

DoP No.: FLEXCOAT / 1423-03

**EN 1504-2**

Surface protection products

Coating

Permeability to CO<sub>2</sub>: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: w < 0.1 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0.5</sup>

Adhesion: ≥ 1.0 N/mm<sup>2</sup>

Artificial weathering: Passes

Dangerous substances comply with 5.3

Reaction to Fire: F