

## EpoxyShield® 5300 MAXX

### OPIS

EpoxyShield® 5300 MAXX je 2 komponentni epoksi proizvod na bazi vode za garažne podove, vrlo lagan za nanošenje, s vrhunskom sposobnošću adhezije i izdržljivošću. Proizvod ima izvrsnu otpornost na habanje, udarce i abraziju, poput pješačkog i teretnog prometa. Otporan je na kemikalije i stajaću vodu. EpoxyShield® 5300 MAXX se može koristiti u kombinaciji s dekorativnim listićima ili protukliznim aditivom.

### PREPORUKA ZA UPOTREBU

EpoxyShield® 5300 MAXX može se primijeniti na betonske podove koji su potpuno čisti i suhi. Ne preporuča se primjena na glatkom/gustom betonu ili betonu koji sadrži katalizator (utvrđivač) jer sprječavaju dobru adheziju. EpoxyShield® 5300 MAXX se također može primijeniti na stare, čvrste premaze.

EpoxyShield® 5300 MAXX aditivi:

- EpoxyShield® Antislip Aditiv (200.0.7) – Protuklizni aditiv – dodaje se u EpoxyShield® 5300 MAXX te daje izvrstan protuklizni završni premaz
- EpoxyShield® Decorative Chips (505.0.43) – Dekorativni listići – posebno su dizajnirani za upotrebu u kombinaciji s EpoxyShield® 5300 MAXX-om. Listići prijanjaju trajno na podlogu kada se posipaju po mokrom premazu. Daju dekorativni izgled premazu ali također i „maskiraju“ prljavštinu i naboranost površine.

### TEHNIČKI PODACI

Izgled:	Sjajni
Boja:	RAL 1015, 7001, 7035, 6005, 6011, Englesko crvena
Gustoća:	Baza: 1,32 kg/lit. Katalizator: 1,13 kg/lit.
Sadržaj krutih tvari:	Baza: 54,5% volumenski Katalizator: 91% volumenski
HOS – Sadržaj:	53 g/lit. max.
Gotova otopina za primjenu:	53 g/lit. max.
Kategorija:	A/j
EU granične vrijednosti:	140 g/lit. (2007) / 140 g/lit. (2010)

<b>Vrijeme sušenja:</b>	20°C / 50% relativne vlažnosti
Za daljnju obradu:	16 sati (pogodno za lakši promet pješaka)
Ponovno bojanje:	24 sata (pogodno za normalan promet pješaka i teških stvari).
Potpuna tvrdoća:	7 dana (pogodno za promet vozilima)

### Indukcijsko vrijeme i vrijeme nanošenja

Ostaviti proizvod da stoji nakon umiješavanja.	15°C – 20°C	21°C – 25°C	26°C – 30°C
Početak nanošenje kistom	Nakon 30 min.	Nakon 10 min.	Odmah
Početak nanošenje valjkom	Nakon 45 min.	Nakon 15 min.	Nakon 5 -15 min.
Ukupno vrijeme nanošenja	2 sata	1 ½ sat	1 sat (Pot life)

## EpoxyShield® 5300 MAXX

### Opaska

S obzirom da je vrijeme nanošenja svega 1-2 sata (ovisno o temperaturi) preporučljivo je da proizvod nanose 2 osobe. Neka jedna osoba započne bojanje rubova a druga valjkom nanosi premaz pod, kako je navedeno.

### Pokrivnost

Cca 7 m<sup>2</sup>/lit., ovisno o podlozi i načinu primjene. Općenito 1 ruka premaza je dovoljna.

### PRIPREMA POVRŠINE

Popraviti i zakrpati sve rupe i pukotine s EpoxyShield proizvodima za popravak betona. Ako je pod prethodno obojan, ukloniti sve labave naslage boje brušenjem i struganjem. Ukloniti sve uljne i masne mrlje s poda koristeći četku za ribanje i EpoxyShield sredstvo za čišćenje/odmašćivanje. Temeljito isprati svježom vodom nakon toga. Ukloniti svu vodu i pustiti da se pod u potpunosti osuši. Pređite prstom preko čistog, suhog poda. Ako primijetite prašinu ili prah, ponovite ispiranje sve dok pod ne bude čist. Ponovno prijedite s prstom po podu. Ako opet uočite prašinu na prstima ponavljajte postupak ispiranja i četkanja sve dok pod ne bude u potpunosti čist.

### UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Staviti sadržaj kantice A u kanticu B i temeljito promiješati najmanje 3 minute. Ostaviti tako zamiješan proizvod da odleži (vidjeti tabelu) prije nego se nanese na podlogu. Posudu nikako ne ostaviti na direktnoj sunčevoj svjetlosti. Ponovno promiješati neposredno prije nanošenja.

Proizvod se mora iskoristiti unutar 1 – 2 sata od trenutka miješanja (Pot life, vidjeti tabelu). To se vrijeme skraćuje na višim temperaturama. **Ne umiješavati** dekorativne listiće u EpoxyShield® 5300 MAXX.

### PRIMJENA I RAZRIJEĐIVANJE

Nakon punih 60 minuta uzeti valjak (20 cm) za dobivanje jednoličnog izgleda nanosa EpoxyShielda® 5300 MAXX na površini. Radite na površini 1,5 x 1,5 m kako bi se EpoxyShield® dekorativni listići lagano raspršili na svježe obojanu podlogu. Pripaziti da se i rubovi apliciraju istovremeno kako bi se izbjeglo preklapanje boja i razlike u sjaju. Raspršite dekorativne listiće po mokrom filmu (pozor: ovaj korak se može preskočiti ako se dekorativni listići ne žele staviti. To neće imati nikakav utjecaj na kvalitetu premaza). Nastavite odmah s bojanjem sljedećeg odjeljka (pozor: svježa boja može se nanijeti preko raspršenih listića koji su ostali izvan prethodno obojane površine). Dovoljan je samo jedan premaz (jedna ruka).

### Čišćenje

Odmah operite sav alat i opremu toplom vodom i blagim deterdžentom. Ostavite sav neiskorišteni materijal da se stvrdne u kantici i zatim ga odložite na propisano mjesto za zbrinjavanje takve vrste otpada, u skladu sa zakonom.

### UVJETI PRIMJENE

Raditi na temperaturama zraka (okoline) između 15°C – 35°C i relativne vlage ispod 80%.

Betonskim podovima potrebno je duže vrijeme da se ugriju, prije bojanja provjerite da li je prethodnog dana temperatura zraka bila najmanje 15°C. Za bojanje poda minimalna temperatura mora bit 13°C. Bojanje sredinom poslijepodneva osigurava najbolje stvrdnjavanje.

## EpoxyShield® 5300 MAXX

### SIGURNOST

Izbjegavati dodir s kožom i očima. U slučaju dodira s kožom oprati te dijelove sapunom i vodom i dobro isprati.

Prva pomoć: U slučaju dodira s očima, ispirati oči hladnom vodom barem 15 minuta. Ako se proguta ne izazivajte povraćanje na silu. Popijte 1 do 2 čaše vode ili mlijeka. Odmah nazovite liječnika. Čuvati izvan dohvata djece.

Za više informacija provjerite u Sigurnosno tehničkom listu i Sigurnosnim informacijama na samom proizvodu.

### OPASKE

Kako bi se osigurale najbolje performanse proizvoda NE BOJATI U SLJEDEĆIM SITUACIJAMA:

1. Impregnirani beton: kapnuti malu količinu vode na površinu. Ako se pojave „kuglice“ vode a to znači da je na betonu impregnacija, što može dovesti do neadekvatnog prijanjanja boje na podlogu.
2. Vlaga u betonu: stavite plastičnu vreću (npr. vreću za smeće) na pod. Zalijepite vreću po rubovima za pod i pustite tako 24 sata. Ako se kapljice vode pojave na unutrašnjoj strani vreće ili ako se pojavi vlaga na samom betonu ispod vreće (tamnija boja betona) znak je da je u betonu previše vlage.
3. Labavi beton ili betonska prašina: ako je beton labav, ljušti se ili se pojavljuje betonska prašina premaz neće imati svoju funkciju osim ako se labavi dijelovi i prašina ne uklone i oštećeni dijelovi ne poprave.
4. Podovi tretirani nivelirajućim masama ili podovi na lužnatoj bazi.

### ROK TRAJANJA / UVJETI SKLADIŠTENJA

5 godine od datuma proizvodnje u neotvorenoj ambalaži, i ako se skladišti na suhom prostoru, dobro provjetrenom, bez direktnog izlaganja sunčevoj svjetlosti te na temperaturama između 5°C i 35°C.

---

#### Unosnik/distributer:

**ISTRACOLOR d.o.o.**, Ungarija 39C, 52470 Umag, Republika Hrvatska,  
Tel:+385 52 856 439, fax:+385 52 215 587, e-mail: [istra.color@pu.t-com.hr](mailto:istra.color@pu.t-com.hr)  
Zemlja podrijetla: Belgija (EU)