

# MicroTopp PU 300W polusjaj



## VRSTA PROIZVODA

MicroTopp PU 300W je dvokomponentni transparentni polusjajnit završni premaz na osnovi vodene disperzije poliuretanske smole.

## NAMJENA

MicroTopp PU 300W se koristi kao:

- Transparentni završni brtveni premaz za MicroTopp podne sustave.
- Radi postizanja mat površine te dodatnu zaštitu od oštećenja izazvanih mehaničkim i kemijskim utjecajima.

## SVOJSTVA

- Polusjajni izgled površine
- Postojanost na utjecaj vode i kemikalija
- Povećena otpornost na grebanje
- Podnu površinu je jednostavno održavati

## TEHNIČKI PODACI

- Omjer miješanja (maseni): Komponenta A : Komponenta B - 91,7 : 8,3
- Sadržaj suhe tvari: 33,9 %
- Radno vrijeme smjese: 6 h, pri standardnim uvjetima.
- Vrijeme sušenja/ otvrdnjavanja pri standardnim uvjetima:  
suho na prašinu: nakon cca 45 minuta  
prohodno za pješake: nakon cca 24 sata  
potpuno tvrdo: nakon 3 dana

## PRIPREMA MATERIJALA

Dobro promiješati komponentu A. Nakon toga dodati komponentu B u komponentu A i temeljito miješati, ručno ili primjenom sporohodne miješalice (maks. 400 okr. / min) dok se ne dobije homogena smjesa. Ostaviti smjesu da odstoji 15 minuta. Nakon toga prelići smjesu u drugu posudu i ponovo promiješati. Radno vrijeme smjese je 6 sati.

## NAČIN NANOŠENJA

Ravnomjerno rasporediti MicroTopp PU 300W korištenjem valjka od mikrofibre (microlina) ili kratkodlakog velur valjka. Koristiti križne poteze kako bi se materijal jednoliko rasporedio u tankom sloju. Spojeve (povezane površine) odraditi "mokro na mokro" kako bi se izbjegli vidljivi preklopi.

Zadnja izmjena: Januar 2025

Ova informacija izrađena je na osnovi laboratorijskih ispitivanja i podataka koji su dobiveni kao rezultat praktičnih iskustava i služi samo kao smjernica za primjenu. Odgovornost je krajnjeg korisnika otkriti pogodnost proizvoda za određenu namjenu i provesti kontrolu kvalitete ili uvjeta podloge i ostalih faktora koji utječu na primjenu proizvoda. Chromos boje i lakovi d.d. ne prihvaća odgovornost proizašlu iz gubitaka, ozljeda ili šteta koje su nastale zbog nepravilne primjene proizvoda. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmjene. Za detaljne informacije i upute molimo vas obratiti se našim stručnjacima za razvoj i primjenu.



### NAČIN PRIMJENE MICROTOPP SUSTAVA

1. MicroTopp BC nanijeti u jednom ili dva sloja s metalnim gleterom ovisno o vrsti podloge. Na podne površine obavezno nanijeti dva sloja. Prije nanošenja drugog sloja, prvi sloj pobrusiti sa brusnim papirom 100/120 i ukloniti prašinu. Drugi sloj nanijeti 8-12 sati nakon nanošenja prvog sloja.
2. Daljnu obradu površine nastaviti s MicroTopp FC dekorativnom cementnom masom. MicroTopp FC nanijeti u jednom sloju s metalnim gleterom min 12 sati nakon nanošenja MicroTopp BC cementne mase. MicroTopp BC prethodno pobrusiti s brusnim papirom 120/150 i ukloniti prašinu.
3. Sa završnom obradom krenuti min 12 sati nakon nanošenja MicroTopp FC dekorativne mase. Masu pobrusiti s brusnim papirom 150/180 i ukloniti prašinu. Kao impregnaciju koristiti MicroTopp PU 300W premaz razrijeđen s 5% vode i nanijeti valjkom u jednom sloju. Nakon 4h nanijeti prvi sloj vodorazredivog transparentnog završnog premaza PU 300W. Drugi sloj nanijeti 12-24 sata nakon nanošenja prvog sloja.

### UVJETI PRIMJENE

Temperature zraka i podloge: min. +10 °C; maks. +30 °C.

Relativna vlažnost zraka: maks. 75 %, s odgovarajućom ventilacijom.

Ne smije doći do kondenzacije. Paziti na rosište.

### ČIŠĆENJE ALATA

Dok je još vlažan MicroTopp PU 300W se s alata i površina može očistiti vodom. Nakon sušenja čišćenje je moguće samo mehanički.

### UTROŠAK

0,20 kg/m<sup>2</sup> - impregnacija

0,08 – 0,12 kg/m<sup>2</sup> za jedan sloj – završni premaz.

### PAKIRANJE

	Komponenta A	Komponenta B	Impregnacija	Završni premaz
			Dovoljno za:	Dovoljno za:
5 kg (A+B)	4,59 kg	0,41 kg	oko 25 m <sup>2</sup>	oko 50 m <sup>2</sup>
15 kg (A+B)	13,76 kg	1,24 kg	oko 75 m <sup>2</sup>	oko 150 m <sup>2</sup>

Zadnja izmjena: Januar 2025

Ova informacija izrađena je na osnovi laboratorijskih ispitivanja i podataka koji su dobiveni kao rezultat praktičnih iskustava i služi samo kao smjernica za primjenu. Odgovornost je krajnjeg korisnika otkriti pogodnost proizvoda za određenu namjenu i provesti kontrolu kvalitete ili uvjeta podloge i ostalih faktora koji utječu na primjenu proizvoda. Chromos boje i lakovi d.d. ne prihvaća odgovornost proizašlu iz gubitaka, ozljeda ili šteta koje su nastale zbog nepravilne primjene proizvoda. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmjene. Za detaljne informacije i upute molimo vas obratite se našim stručnjacima za razvoj i primjenu.



### TON BOJE I STUPANJ SJAJA

Transparentni, svilenkasti sjaja

### SKLADIŠTENJE

12 mjeseci u tvornički zatvorenoj ambalaži, u suhim i zračnim prostorijama na temperaturi od +5 do +35 °C.

### POSTUPANJE S OTPADOM I AMBALAŽOM

Neiskorištene ostatke proizvoda ne izlijevati u kanalizaciju ili vodene tokove. Pričekati da se osuše te očvrсле ostatke odložiti na propisan način, kao građevinski otpad, u skladu s Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada.

Otpadnu ambalažu odložite u skladu s nacionalnim propisima.

### SIGURNOSNE MJERE

Za informacije o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju proizvoda pogledati najnoviji Sigurnosno-tehnički list.

### KONTROLA KVALITETE

MicroTopp PU 300W je pod stalnim nadzorom od strane našeg laboratorija za kontrolu kvalitete gotovih proizvoda.

Prema Zakonu o građevnim proizvodima proizvod je uvršten u sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: 3.

### IZJAVA O SVOJSTVIMA

Broj izjave o svojstvima: I-75-4501-24

Zadnja izmjena: Januar 2025

Ova informacija izrađena je na osnovi laboratorijskih ispitivanja i podataka koji su dobiveni kao rezultat praktičnih iskustava i služi samo kao smjernica za primjenu. Odgovornost je krajnjeg korisnika otkriti pogodnost proizvoda za određenu namjenu i provesti kontrolu kvalitete ili uvjeta podloge i ostalih faktora koji utječu na primjenu proizvoda. Chromos boje i lakovi d.d. ne prihvaća odgovornost proizašlu iz gubitaka, ozljeda ili šteta koje su nastale zbog nepravilne primjene proizvoda. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmjene. Za detaljne informacije i upute molimo vas obratite se našim stručnjacima za razvoj i primjenu.