PU 300W

OPIS PROIZVODA	Dvokomponentni transparentni mat završni premaz na osnovi vodene disperzije poliuretanske smole.
NAMJENA	• Transparentni završni brtveni premaz za FLOOR EXPERT EP podne sustave. • Koristi se radi postizanja mat površine te dodatnu zaštitu od oštećenja izazvanih mehaničkim i kemijskim utjecajima.
SVOJSTVA	• Mat izgled površine; • postojanost na utjecaj vode i kemikalija; • povećana otpornost na grebanje; • slabog je mirisa; • podnu površinu je jednostavno održavati.
GUSTOĆA	• Koponenta A : 1,06 kg/l; • Komponenta B : 1,07 kg/l; • Smjesa (A+B) : 1,06 kg/l
TEHNIČKI PODACI	**Omjer miješanja (maseni):** • Komponenta A : Komponenta B - 90,9 : 9,1 (100 : 10) **Sadržaj suhe tvari (maseni):** • 35,7 % **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 **Otpornost na abraziju** (Taber abrazer, CS 10/1000/1000 g): 12 mg (3 dana, 23 °C, 60% RAH);
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.
ZAHTJEVI ZA PODLOGU	Podloga mora biti ravna, suha i čista. Čvrstoća prionljivosti podloge (pull-off test) mora iznositi min. 1,5 N/mm²
PRIPREMA PODLOGE	Prašinu i labave čestice temeljito ukloniti vakuum usisavačem. Svježe naneseni premazi/obloge na osnovi sintetičkih smola moraju biti dovoljno tvrdi za promet pješaka. Starije premaze potrebno je prebrusiti vrlo finim brusnim papirom, kako bi izbjegli stvaranje vidljivih ogrebotina na podu.
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 preliti smjesu u drugu posudu i ponovo promiješati. Radno vrijeme smjese je 6 sati.
NAČIN NANOŠENJA	Ravnomjerno rasporediti Floor expert PU 300W korištenjem valjka od mikrofibre (microline) 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. Nanijeti materijal u jednom sloju. Drugi sloj se preporučuje ukoliko je površina grube strukture .U tom slučaju interval sušenja između slojeva treba biti 3 - 4 sata.
POTROŠNJA	0,08 - 0,12 l/m² u jednom sloju.

Chromos boje i lakovi d.d.
Radnička cesta 173d , 10000 Zagreb, Hrvatska
T +385 1 241 06 66 • **F** +385 1 240 55 12 • chromos@chromos.eu
Member of HELIOS.

PAKIRANJA		Komponenta A	Komponenta B	Dovoljno za
	5 kg (A+B)	4,54 kg	0,46 kg	oko. 50 m²
	15 kg (A+B)	13,63 kg	1,37 kg	oko. 150 m²
TON BOJE I STUPANJ SJAJA	Transparentni, svilenkasti sjaj.			
HOS KATEGORIJA I GRANICE	A (j), 140 g/ l; proizvod sadrži maks. 140 g / l.			
SKLADIŠTENJE	U suhim i zračnim prostorijama na temperature od +5 ºC do +25 ºC. Trajnost: 18 mjeseci.			

Zadnja izmjena: 04/2018.

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 stručnjacima našeg Instituta za razvoj i primjenu.

Chromos boje i lakovi d.d.
Radnička cesta 173d , 10000 Zagreb, Hrvatska
T +385 1 241 06 66 • **F** +385 1 240 55 12 • chromos@chromos.eu
Member of HELIOS.