

<b>Silex D.O.O.</b> Bore Šipoša 9b Pančevo e-mail:office@silex.rs Tel:013/341-315	<b>TEHNIČKI LIST</b>  <b>Silakril ProPlus</b>	Datum izrade verzije: 01.07.2022. Verzija: 1.1 TLP-028
---	---	--

## 1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

**Trgovački naziv proizvoda:** Silakril ProPlus  
**Kontakt za izradu TLP:** e-mail: laboratorija@silex.rs

## 2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

Silakril ProPlus je disperziona boja izrađene na bazi visokokvalitetne akrilne emulzije, namenjene za unutrašnju upotrebu. Poseduju odličnu pokrivnu moć i paropropusnost. Primenljive su za dekorativnu zaštitu unutrašnjih zidnih i plafonskih površina u stambenim i poslovnim objektima, tamo gde nema potrebe za visokom otpornošću, ni drugih specifičnih zahteva. Pogodne su za često prebojavanje unutrašnjih zidova. Prebojene površine su otporne na suvo brisanje; čišćenje vlažnom krpom nije moguće.

## 3. SASTAV

**Hemijski sastav:** Vodena emulzija polimera, voda, aditivi, pigmenti i mineralni fileri.

**Opasni sastojci:** U skladu sa Regulativom (EC) No 1272/2008 o klasifikaciji, pakovanju i obeležavanju opasnih supstanci i smeša kojom je zakonodavstveno uveden CLP/GHS sistem klasifikacije i obeležavanja, ovaj proizvod se ne razvrstava u opasne proizvode.

## 4. KARAKTERISTIKE PROIZVODA

<b>Gustina, g/dm<sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)</b>	1600-1700
<b>Prionljivost na podlogu, MPa (EN ISO 4624)</b>	≥ 1.0
<b>Otpornost na mokro brisanje, μm (EN ISO 11998)</b>	≥ 70 na 40 ciklusa (klasa 5 prema EN 13300)
<b>Paropropusnost, m (EN ISO 7783-2)</b>	< 0,14 (klasa V <sub>1</sub> prema EN 1062-1)
<b>Veličina čestica, μm (EN 1524)</b>	< 100 (fino prema EN 13300)
<b>Sjaj, % (EN ISO 2813)</b>	< 5 pri uglu 85 <sup>0</sup> (duboki mat prema EN 13300)
<b>Pokrivna moć (EN 6504-3)</b>	klasa 2 kod 6 m <sup>2</sup> /l (prema EN 13300)
<b>Viskozitet, mPas (EN ISO 2555)</b>	55000-60000
<b>Okvirna potrošnja, g/m<sup>2</sup></b>	~200-300
<b>Pakovanje, kg</b>	5; 8; 25;

**Izgled:** Bela ili obojena viskozna tečnost

**Miris:** specifičan za polimerno vezivo

<b>Silex D.O.O.</b> Bore Šipoša 9b Pančevo e-mail:office@silex.rs Tel:013/341-315	<b>TEHNIČKI LIST</b>  <b>Silakril ProPlus</b>	Datum izrade verzije: 01.07.2022. Verzija: 1.1 TLP-028
---	---	--

**pH vrednost (EN ISO 787-9):** 8-9

**Sadržaj suve supstance (EN ISO 3251), %:** ~70

**VOC\* sadržaj, g/l:** < 1 (maksimalna dozvoljena vrednost A (a) 30 g/l)

\*VOC: Volatile Organic Compound - Isparljiva organska supstanca;

Mogućnost nijansiranja u SILEX MIX SISTEMU uz ograničen izbor boja na srednje i pastelne tonove. Ne garantujemo za potpuno podudaranje prema nijansama ton karata drugih proizvođača, kao ni za potpunu ponovljivost nijansi.

## **5. PODLOGA**

Podloga na koju se boja nanosi mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. Odgovarajuće podloge su sve površine zaglađene masama za izravnavanje, kao i površine sa dobro prihvaćenim disperzionim bojama. Podlogu je potrebno pre bojenja premazati podlogom Silakril P. Vreme sušenja podloge pre nanošenja boje iznosi min. 12 h. Površine zaglađene Gletosilom i GletMasterom nije neophodno premazivati podlogom pre nanošenja boje.

## **6. PRIPREMA I NANOŠENJE**

Pre upotrebe potrebno je promešati masu i izvršiti homogenizaciju materijala iz različitih šarži i/ili pakovanja a zatim izvršiti razređivanje boje sa oko 5-10 % vode. Boja se nanosi kratkodlakim valjkom ili četkom, najčešće u dva sloja. Nanošenje drugog sloja se vrši nakon potpunog sušenja prvog sloja, što pri normalnim uslovima (T=+23-25 °C, relativna 50-60% r.v.v.) zahteva 4-6 h. Naknadne korekcije boje u toku ugradnje (dodatno razređenje, dodavanje pigmenta i sl.) nisu dozvoljene.

Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim zidnim površinama kako bi se izbegle neujednačenosti koje nastaju usled spajanja površina, neravnomernog sušenja i sl. Temperatura vazduha i podloge prilikom ugradnje treba da bude u opsegu od +5 °C do +30 °C.

## **7. ČIŠĆENJE ALATA**

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati vodom. Ukoliko se alat ne opere neposredno posle upotrebe, očvršle ostatke mehanički ukloniti. Uklanjanje se može olakšati višesatnim potapanjem alata u vodu.

## **8. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

Kod pravilne primene nisu potrebne posebne mere opreza pri rukovanju. Čuvati van domašaja dece.

Skladištiti na temperaturama od +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog uticaja sunčeve

<b>Silex D.O.O.</b> Bore Šipoša 9b Pančevo e-mail:office@silex.rs Tel:013/341-315	<b>TEHNIČKI LIST</b>  <b>Silakril ProPlus</b>	Datum izrade verzije: 01.07.2022.  Verzija: 1.1 TLP-028
---	---	--

svetlosti i smrzavanja.  
Rok upotrebe: 12 meseci.

## **9. OSTALE INFORMACIJE**

Ton karta boja izrađena je na papiru, pa se prilikom nanošenja proizvoda na različite površine mogu očekivati manja odstupanja nijansi od ton karte koja ne mogu biti predmet reklamacije. Određena odstupanja nijanse boje u odnosu na odgovarajuću nijansu u ton karti su moguća zbog korišćenja prirodnih mineralnih filera. Neujednačenost nijanse prebojene površine može biti posledica neodgovarajućih uslova prilikom ugradnje, različite upojnosti i hrapavosti podloge. Pojave nepravilnosti na zidu u vidu 'flekavosti' se saniraju prebojavanjem cele površine zida. Prebojavanje samo jednog dela zida se ne preporučuje. Silex D.O.O. ne garantuje za potpuno podudaranje nijansi iz različitih šarži, odstupanja u tonu ne mogu biti predmet reklamacije.

## **10. NAPOMENA**

Ukoliko izvođač prilikom ugradnje materijala primeti neki estetski ili primenski nedostatak dužan je da obustavi radove i o tome obavesti proizvođača, koji će u najkraćem roku pristupiti razmatranju reklamacije. Prigovori koji se upute proizvođaču nakon ugradnje većeg dela ili kompletne količine materijala, a tiču se navedenih karakteristika ne mogu biti predmet reklamacije.

Silex DOO obavlja kontrolu proizvoda putem vlastitih laboratorija, kao i redovno ispitivanje u sertifikovanim laboratorijama. Tehnički list je nastao na osnovu naših iskustava i sa ciljem da se prilikom upotrebe proizvoda postignu najbolji rezultati. Ako su vremenski i drugi uslovi drugačiji od opisanih u našim uputstvima, potrebno je naša uputstva uzeti kao opšte smernice, bez garancije za ugradnju.

Silex DOO ne preuzima nikakvu odgovornost za štetu nastalu zbog pogrešnog izbora proizvoda, nepravilne upotrebe ili nekvalitetnog rada izvođača.

Ovaj tehnički list se dopunjuje i zamenjuje sva prethodna izdanja, zadržavamo prava za eventualne kasnije promene i dopune.

Datum izrade: 01.07.2022.

<b>Silex D.O.O.</b> Bore Šipoša 9b Pančevo e-mail:office@silex.rs Tel:013/341-315	<b>TEHNIČKI LIST</b>  <b>Silakril ProPlus</b>	Datum izrade verzije: 01.07.2022. Verzija: 1.1 TLP-028
---	---	--