



SAMSON KAMNIK d.o.o.

KOVINARSKA C.28, SI-1240 KAMNIK, SLOVENIJA

Davčna št. / VAT Nr: SI 42870780

Tel: 01 83 17 255, 83 19 260, Fax: 01 83 17 179, samson@samson-kamnik.si

PURASOL

PURASOL je transparenten, UV obstojen, enokomponenten poliuretanski premaz. Utrjuje se že pri temperaturi nad 1°C in pri relativni vlagi do 90%.

Uporaba: za premazovanje zunanjih površin kot so balkoni, terase, prometne ceste, poti v parkih.

V mešanici z barvnim peskom granulacije 0,5 do 3 mm dobimo obstojne dekorativne obloge v debelini 3 – 20 mm.

Ima dober oprijem na beton, estrihe, les, eternit, epoksidne in PUR smole.

Tehnične karakteristike

Specifična teža	cca. 1,00 g/cm ³
Volumen suhe snovi	cca. 75 %
Viskoznost(23°C)	cca. 1250 mPa s ± 150
Natezna trdnost DIN 53 504 po 7 dneh	> 10 N/mm ²
Raztezek pri trganju DIN 53 504 po 30 dneh	> 200 %
Difuzijsko število za vodno paro	cca. 4000 μm
Št. difuzijske odpornosti na CO ₂	> 700'000 μm
Plamenišče	> 45°C
Barva	transparentna

Podatki o pogojih in načinu uporabe:

Temperatura površine	min. 1°C max. 30°C
Temperatura premaza	15 -25°C
Relativna vlaga	40 – 90 %
Minimalen potreben čas na naslednji nanos (posipanje s kvarčnim peskom podaljšuje potreben čas)	1°C – 24 do 36 ur 23°C – 16 do 24 ur 30°C – 12 do 24 ur
Utrjevanje –pohodnost (1°C / 23°C / 30°C)	24 ur / 16 ur/ 12 ur
Utrjevanje – odpornost na mehanske obremenitve (1°C / 23°C / 30°C)	72 ur / 24 ur / 24 ur
Utrjevanje – odpornost na kemične obremenitve (1°C / 23°C / 30°C)	7 dni / 5 dni / 5 dni
Poraba	200 do max.600 g/m ² po 1 nanosu
Mešanje s suhim kvarčnim peskom 0,4 -0,7 mm	v razmerju 1 : 0,5 poraba smole cca. 600 g/m ²

Pakiranje: 1 kg in 10 kg

Rok uporabe: 3 mesece pri skladiščenju na hladnem in suhem pri 15 -25°C.