



**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



## ANTIGRAFITNI PREMAZ 37

### OPIS

AP 37 je transparenten premaz na osnovi patentiranih organskih polisilazanov. Predviden je za zaščito neporoznih površin pred grafiti, vremenskimi vplivi in korozijo. S površin, zaščenih s AP 37, je možno tudi enostavno čiščenje umazanije, smole, bitumna, masti, voskov in podobno.

### LASTNOSTI

- Enostaven za uporabo
- Popolnoma transparenten
- UV stabilen
- Predstavlja odlično antikorozijsko zaščito
- Kemijsko obstojen
- Odporen proti oksidaciji in koroziji
- Hidrofoben
- Enostavno čiščenje



### UPORABA

AP 37 je primeren za vse nevpojne površine, kot na primer površine, premazane z eno- in dvokomponentnimi laki (poliuretani in epoksidi), poliesterskimi laki, kovinske površine (aluminij, cink, nerjaveče jeklo, baker, bronza, mesing), plastični kompozitni materiali, ojačani s steklenimi vlakni in podobno.

Tipične uporabe:

- Kovinske fasade (aluminij, nerjaveče jeklo, lakirane površine)
- Aluminijasta platišča
- Prometni znaki, parkomati, razdelilne postaje
- Plošče iz poliranega marmorja in granita

## NAČIN NANOSA

AP 37 se nanaša v nerazredčeni obliki.

Najboljši način nanosa je ročno s pomočjo gobice oz. valjčka iz mikrovlagen.

Možen je tudi nanos z brizganjem in sicer z opremo HVLP (n.pr. pištola SATA minijet HVLP).

Tlak: 2-3 bar

Šoba: 0,8 – 1,3 mm

Čiščenje opreme: npr. butilacetat

Nanos naj izvaja samo dobro usposobljena oseba.



## PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga mora biti čista, razmaščena in popolnoma suha. Težko dostopna mesta, reže in votline je potrebno posušiti z vpojnimi krpami ali temeljito izpihati z zrakom.

V stiku z vlago AP 37 reagira prehitro in ne tvori permanentne zaščitne plasti.

## POGOJI PRI NANAŠANU

Temperatura pri aplikaciji AP 37: min. 5°C in max. 30°C.

Relativna zračna vlaga: 30 – 80%

Svež nanos naj po možnosti ne bo izpostavljen direktnim sončnim žarkom.

Nanos AP 37 naj se ne izvaja v deževnem vremenu.

Po nanosu se lahko že premazana oz. slabo premazana mest popravljajo le še pribl. 10 min, kasneje je zaradi odbojnega efekta AP 37 to že zelo oteženo.

Povprečna poraba je okoli 15 ml/m<sup>2</sup>, kar pomeni 65-70 m<sup>2</sup> z enim litrom AP 37.

Po možnosti naj ta količina ne bo presežena.

Pred pričetkom dela iz originalne embalaže prelijemo v manjšo posodo le manjšo količino AP 37. Ostankov ne smemo prelivati nazaj v originalno embalažo!

Krpa ali valjček iz mikrovlagen naj bosta vedno čista. Če se en ali drugi zamaže, ju je potrebno nadomestiti z novim.

Po uspešni uporabi je potrebno krpo ali valjček zavreči.

Če AP 37 v posodi želira ali tvori belo oborino, ni več uporabna in jo je potrebno zavreči.



## SUŠENJE

AP 37 je pri sobni temperaturi suh na dotik («dry-to-touch») po približno 1 uri. Nanos je suh in vremensko odporen pri naslednjih pogojih:

- pri sobni temperaturi: 8-12 ur ali
- pri 80°C: 2 uri ali
- pri 130-180°C: 1 ura

Dokončne lastnosti doseže premaz pri sobni temperaturi po 5-7 dneh.

Oprijem je najboljši po sušenju pri zvišani temperaturi.

## VARNOST PRI DELU

Upoštevajte navodila v varnostnem listu.

Pri delu uporabljajte zaščitne rokavice, odporna proti topilom (n.pr. butil- ali nitrilkavčuk).

Obvezna uporaba zaščitnih očal, ki dobro tesnijo.

Potrebna je tudi zaščita dihal z naobrazno masko s filtrom A2 B2 E2 Hg/P3.

AP 37 ni dovoljeno mešati z drugimi premazi ali razredčevati z različnimi topili.

Poskrbite, da AP 37 ne pride v roke otrokom.

## SKLADIŠČENJE

Skladiščiti v suhem in hladnem prostoru (pod 25°C) do 6 mesecev.

Posodo je potrebno od časa do časa odpreti, da se osvobodi pritisk amoniaka, ki lahko nastane pri dolgotrajnejšem skladiščanju.

## ČIŠČENJE GRAFITOV

Čiščenje grafitov naj se opravlja s čistili s pH področjem 3-12. Izogibati se je potrebno čistil na osnovi močnih kislin ali lugov.

Po možnosti je čiščenje grafitov potrebno opraviti kar se da hitro.

Za čiščenje grafitov priporočamo čistilo Grafit-ex. Po čiščenju speremo oz. zberišemo površino s čistilom IČ 47.

## TEHNIČNI SERVIS

Naši tehniki so vam na razpolago za dodatne tehnične informacije.

Pred uporabo pazljivo prederite in upoštevajte tudi vsa navodila v varnostnem listu.

Zgornje informacije so plod naših dolgoletnih izkušenj in so podane z namenom, da se naši izdelki pravilno uporabijo in s tem dosežejo optimalni rezultati.

Za morebitno škodo, ki bi nastala zaradi napačne izbire izdelka, neprimerne uporabe ali nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti.

Tehnične karakteristike in navodila v tem tehničnem listu dopolnjujejo in zamenjujejo vse predhodne izdaje. Pridržujemo si pravico do morebitnih naknadnih sprememb.