



I. OPIS MATERIJALA

NAMENA

SIGMA Contour Aqua-PU Gloss je zelo odporen na praske in obrabo, sijajni lak na osnovi poliuretana, redčen z vodo, za notranjo in zunanjo uporabo.

Za zahtevne vmesne in pokrivne premaze na vseh običajnih podlagah, kot so les, lesni materiali, kovina, neželezne kovine, plastični materiali, odporni na sloje, itd., po ustrezni pripravi. Visoko sijajni laki so zelo primerni tudi za nanašanje barvnih premazov na pohištvo (klopi, stoli, itd.). Testiran je na fiziološko neškodljivost po DIN EN 71 del 3 - primeren za barvanje, na primer, otroških igrač itd.

OSNOVNE ZNAČILNOSTI

- zelo odporen na praske in udarce – po sušenju se ne lepi
- brez vonja
- dolg čas obdelave - enostavna obdelava
- obstojen premaz - visoka odpornost na atmosferske vplive
- lep videz površine - visoka pokrivnost
- odporen proti prahu - gladka površina je enostavna za čiščenje EN 13300
- visoka stopnja sijaja, visoka ohranitev sijaja - dobra odpornost na potenje dlani
- odpornost na običajna gospodinjstva čistila

DOSTOPNOST IN IZGLED PREMAZA

Barva:	Bela, možnost niansiranja v PPG Mix Centers
Sjaj:	Sjajna
Pakiranje:	1L; 2,5 l;

II. TEHNIČKI PODACI

Gostota:	cca. 1.30 g/cm ³ .
Plamenišče:	ne gori
Poraba:	ca. 95 ml/m ²
Redčenje:	z vodo
Čas sušenja:	Po približno 1 uri suh na dotik, po približno 16 urah je možen naslednji premaz pri 23 °C in 50 % relativni vlažnosti. Pri nižjih temperaturah je sušenje počasnejše.
Vsebnost suhe snovi:	Ca. 42% vol. (glede na barvni odtenek)
Preporučena debljina nanosa:	40 µm suv film (u mokrom filmu= cca. 60 µm) po sloju

III. NAPOMENE ZA UPORABU

Priprava podlage:

- Razmastite jeklo in odstranite rjo. Temeljito odstranimo kamen in plast oblog ter 1-2 krat nanesemo temeljni premaz SIGMA Allgrund.
- Plastične materiale, ki jih lahko po celotni dolžini premažemo s SIGMA Universolom (razredčen z vodo v razmerju 1:50), previdno zbrusite z mokrim brusnim papirjem P 400. Nato temeljito sperite s čisto vodo in nanesite temeljni premaz SIGMA Torno Primer.
- Surov les na zunanji strani očistite, pobrusite sive sloje, impregnirajte s Sigmalife Impregnant in nanesite SIGMA Contour Aqua-PU Primer.
- V notranjosti surov les, čisti, peščeno sivi sloji, nanesti temeljni premaz SIGMA Vorlack Aqua.

Za les, ki vsebuje snovi, ki spreminjajo barvo (Hemlock, Merbau ipd.), temeljni premaz in 1. vmesni premaz izvedemo s SIGMA Holz-Isoprimer.

> Opozorilo za preprečevanje spreminjanja barv.

Pri zimzelenih drevesih na zunanji strani nanesite tudi temeljni premaz SIGMA Holz-Isoprimer.

Navodila za kemično preventivno zaščito lesa najdete v lesnem listu SIGMA.

Uporaba:

Čopič, valjček (glejte vrsto orodja SIGMA Aqua Tool).

Za brušenje lakov na vodni osnovi je priporočljiva uporaba brusnega papirja 235 U / P240 proizvajalca 3M. Mesta kita predhodno nanesenega kita je treba pred končnim premazom grundirati s SIGMA Aqua-PU Primer.

Tehnični list

Sigma Contour Aqua-PU Gloss

8737GE



III. NAPOMENE ZA UPORABU

Čiščenje alata: Z vodo takoj po uporabi.
Temperatura obdelave mora biti najmanj +7 °C. Najvišja relativna vlažnost je 85 %.

Posebej bodite pozorni na: VOB del C, DIN 18363 oddelek 2 in 3 in opomnike BFS za ustrezne delovna področja

IV. DRUGE OPOMBE

Navodila za nego in varnostne nasvete lahko preberete v varnostnem listu.

Šifra izdelka: M-LW 01

Opomba: Da bi se izognili motnjam zaradi mokrenja pri nanosu sloja laka na sloj laka, je potrebno vmesno mat brušenje. Upoštevajte: emulzije alkidne smole, ki jo je mogoče razredčiti z vodo, imajo enake fizikalne lastnosti kot laki na osnovi alkidne smole.

V. DEKLARACIJA IZDELKA PREMA VDL-RL01

Vsebuje: Vodoredčna PU emulzija iz alkidne smole, titanov oksid, polnila, voda, glikol eter, konzervansi, pomožne snovi, ki tvorijo film, aditivi.

VI. DEKLARACIJA IZDELKA PREMA DIN EN 927 - 1

Ispuna: srednja

Pokrivnost: Pokriva

Sijaj: sijajni



Podatke o lastnostih in uporabi omenjenih izdelkov podajamo na podlagi našega najboljšega znanja ter naših razvojnih aktivnosti in praktičnih izkušenj. Ker pa zaradi številnih možnosti uporabe ni mogoče prikazati vseh podrobnosti, ne moremo prevzeti nobene obveznosti in garancije. Primernost izdelka je odvisna od lastnosti podlage. V primeru ponovne objave specifikacije, ki temelji na tehničnem napredku, zadevne izjave izgubijo veljavnost. januar 2015.