



GEALAN acrylcolor ZA PROZORE U BOJI

TREBAJU LI PVC PROZORI BITI BELI?

Uz acrylcolor profile više ne!

GEALAN kao renomirani Nemački proizvođač profila za izradu PVC stolarije nudi posebnost acrylcolor boja kako bi imali mogućnost izabrati prozore u boji koja najbolje pristaje uz fasadu vaše kuće ili zgrade.

ZAŠTO acrylcolor PROFILI?

Posebnost acrylcolor boja je u tome što je akrilni sloj boje pri proizvodnji profila nanešen na osnovno telo PVC profila i time je dobivena ne raskidiva veza boje sa podlogom. Razlika je u tome što je ovaj način dobivanja boje neuporedivo kvalitetniji od folije u boji koja se lepi na profil.



PREDNOSTI acrylcolor BOJA



PRAVE BOJE

Acryl je naročito otporan materijal. Koristi se decenijama kod izrade automobila, a i nakon što je godinama izložen atmosferskim uticajima, ne dolazi do promene boje. Čak i kod česte zamene prozora u jedan te isti okvir, nakon mnogo godina se gotovo ne mogu uočiti razlike u boji.



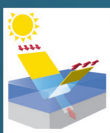
LAGANO ODRŽAVANJE

Prozori iz profila s akrilnim bojama se gotovo i ne trebaju održavati, a održavanje je vrlo jednostavno. Nema skidanja boje, struganja i ponovnog nanošenja boje, te ni tih troškova. Ovi profili odbijaju prljavštinu, a čiste se vrlo jednostavno s najobičnijim sredstvima za čišćenje.



OTPORNOST NA OGREBOTINE

Prozori iz profila s akrilnim bojama imaju glatku, svilenkastu površinu bez pora. Spajanje PVC-a i akrila pod delovanjem visokih temperatura daje naročitu otpornost. Oni nisu otporni samo na ogrebotine, nego neosetljivi na slojeve prljavštine i prašine.



VISOKA REFLEKSIJA

Sunčevo svetlo se najvećim delom reflektira od belog osnovnog sloja, koji se nalazi ispod sloja akrilne boje koji propušta infracrveno svetlo. Na taj način se značajno smanjuje zagrevanje profila. Temperaturne razlike između vrlo tamnih i belih prozora su iznenađujuće male.



100% REKILIRAJUĆI

Prozori s akrilnim bojama su potpuno reciklirajući. Ostaci profila idu u ponovni postupak za proizvodnju. Stari prozori se granuliraju i pripremaju za daljnju upotrebu. Rezultat je vrlo vredan materijal, koji se može ponovo koristiti u novim proizvodima. Na taj način se ostvaruje zatvoreni kružni tok materijala.

acrylcolor-Standardne boje



1 krem bijela / RAL 9001	5 tamno siva / RAL 7015	9 mornarsko plava / RAL 5002*
2 čisto bijela / RAL 9010	6 sepia smeđa / RAL 8014	10 mahovinasto zelena / RAL 6005
3 svijetlo siva / RAL 7038	7 crno smeđa 02 / RAL 8022	11 srebrna
4 prozorsko siva / RAL 7040	8 crveno smeđa / RAL 3011	12 bijeli aluminij / RAL 9006

Izvanredne osobine



nije lak boja



nerazdvojno spojen sa profilom



oko 0,5 mm deblji od bilo kojeg sloja laka



zaštićen od ljuštenja ili pucanja boje



postojan i otporan na ogrebotine



vrlo lako održavanje

više o acrylcoloru na www.acrylcolor.net/hr

POTRAŽITE KOD NAŠIH PARTNERA * najbližeg GEALAN partnera potražite na www.gealan.hr

GEALAN
www.gealan.hr

GEALAN STV I IKD TEHNOLOGIJE

ZA STATIČKI STABILNE I ENERGETSKI UČINKOVITE PROZORE

STV[®]

Tehnologija lepljenja stakla za prozorsko krilo radi pojačane stetičke stabilnosti, bolje toplotne izolacije i bolje protivprovalne zaštite.

STV omogućuje da se staklo zalepi za prozorsko krilo i time se profil stopi sa staklom u jedno telo čime se dobija veća stabilnost, sigurnost i vek trajanja prozora.

PREDNOSTI STV PROZORA

• VEĆA STABILNOST I POBOLJŠANA STATIKA

Pošto su profil i staklo jedno telo, jer su zalepljeni STV trakom, staklo daje prozoru dodatnu statiku i omogućuje veliku stabilnost i za velike prozorske elemente.

• BOLJA TOPLINSKA IZOLACIJA I UŠTEDA ENERGIJE

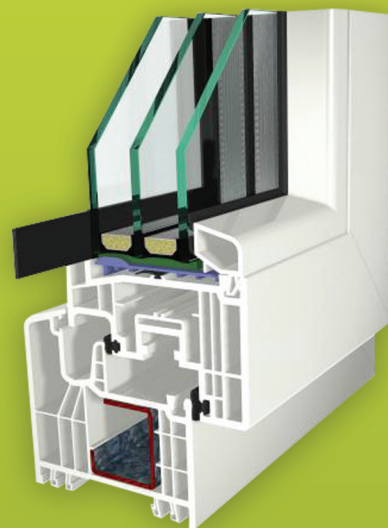
Kod normalnih veličina prozorskih elemenata staklo daje stabilnost i čvrstoću prozorskom krilu i nema potrebe za čeličnim ojačanjem unutar krila, čime se dobiva bolji toplotni koeficijent prolaza toplote kroz prozor i samim tim se štedi energija.

• POJAČANA PROTIVPROVALNA ZAŠTITA

Potpuno zalepljena površina krila za staklo donosi veću zaštitu od provale i sigurnost.

• ISPITIVANJA I SERTIFIKATI KVALITETA

Sve komponente sistema STV su ispitane i zadovoljavaju Nemački standard za kvalitet RAL čijim se rezultatima postavljaju novi standardi i postižu veće vrednosti GEALAN sistema profila.



IKD[®]

IKD je tehnologija koja daje dodatnu toplotnu izolovanost samom prozoru, zbog profila koji su unutar glavne komore ispunjeni posebnom izolacionom penom.

IKD su zapravo prozorski profili ispunjeni izolacionom penom unutar glavne komore čime se dobivaju izvrsna izolacijska svojstva prozora i značajna ušteda energije za grejanje ili hlađenje.

STV tehnologijom lepljenja stakla se omogućilo da unutar glavne komore nije potrebno čelično ojačanje, već se ta komora ispuni izolacijskom penom i dobija se IKD profil.

PREDNOSTI IKD PROZORA

• VRHUNSKA TOPLOTNA IZOLACIJA

Kako unutar glavne komore krila nema čeličnog ojačanja, izolaciona pena daje dodatnu toplotnu izolovanost prozora čiji se koeficijent prolaza toplote spušta i do $U_w - 0,61 \text{ W/m}^2\text{K}$ (moguće uz troslojno staklo $U_g - 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$)

• EKOLOŠKI PRIHVATLJIVI I 100% RECIKLIRAJUĆI

Prozori izrađeni iz IKD profila su 100% reciklirajući, jer se izolaciona pena jednostavno odvaja od samog profila i u potpunosti se mogu reciklirati. Ekološki su vrlo prihvatljivi i zbog svog svojstva velike uštede toplotne energije.

Uf moguć do $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

U_w do $0,61 \text{ W/m}^2\text{K}$ sa staklom $U_g = 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$



 **GEALAN**
www.gealan.hr

PROZORE SA **STV** I **IKD** PROFILIMA
POTRAŽITE KOD NAŠIH PARTNERA

* najbližeg GEALAN partnera potražite na www.gealan.hr