

acrylcolor

acrylcolor

ACRYLCOLOR

Lai dzīvo krāsainie logi!

 **GEALAN**
INNOVATION MIT SYSTEM





Krāsu risinājumu tendences arhitektūrā un interjera dizainā



ACRYLCOLOR

Mūsdienu arhitektūrā dominē
krāsainu logu konstrukcijas



ACRYLCOLOR

Tikai GEALAN krāsaino profilu
ražošanai izmanto unikālu
ACRYLCOLOR tehnoloģiju

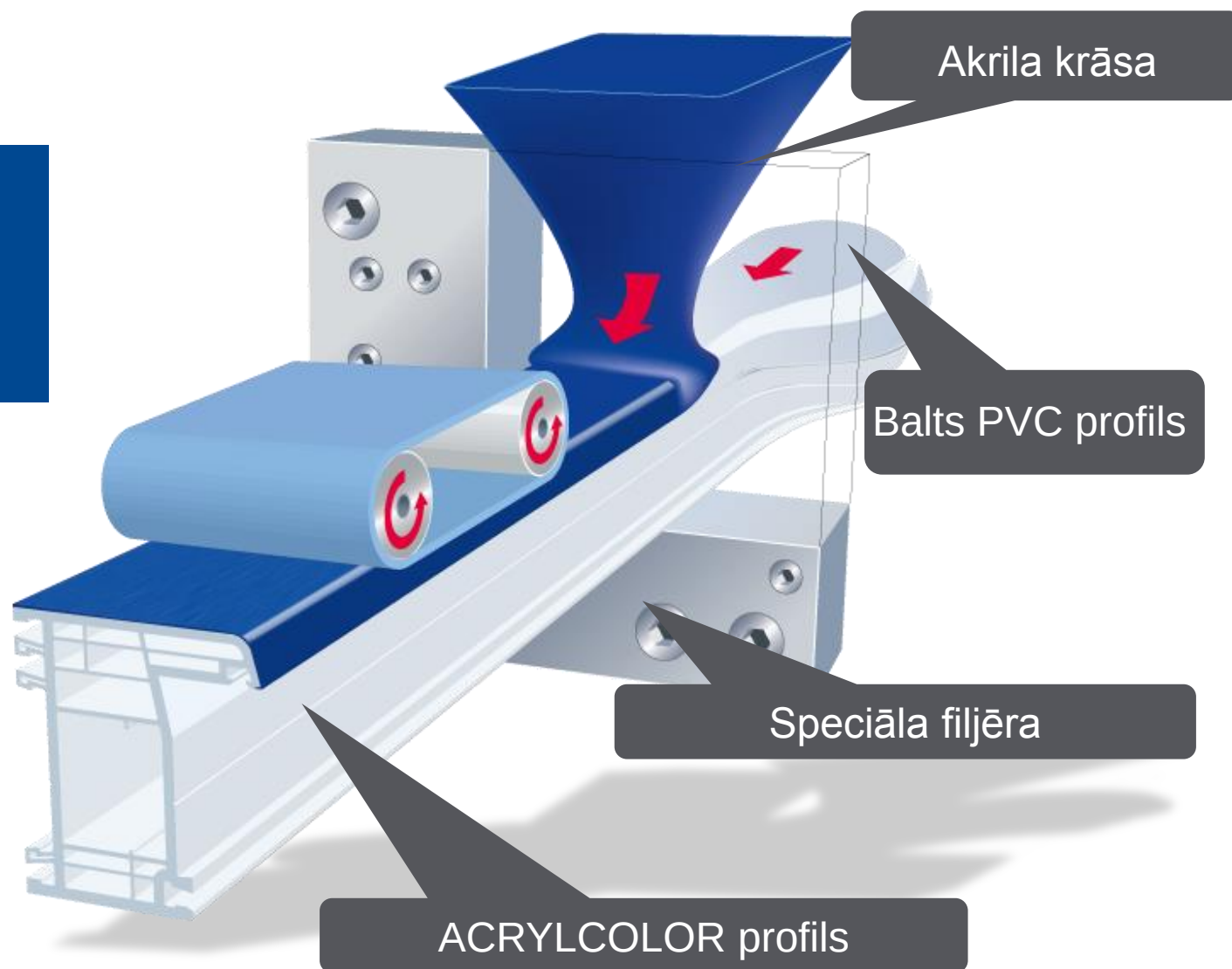
acrylcolor



ACRYLCOLOR

Unikāla tehnoloģija

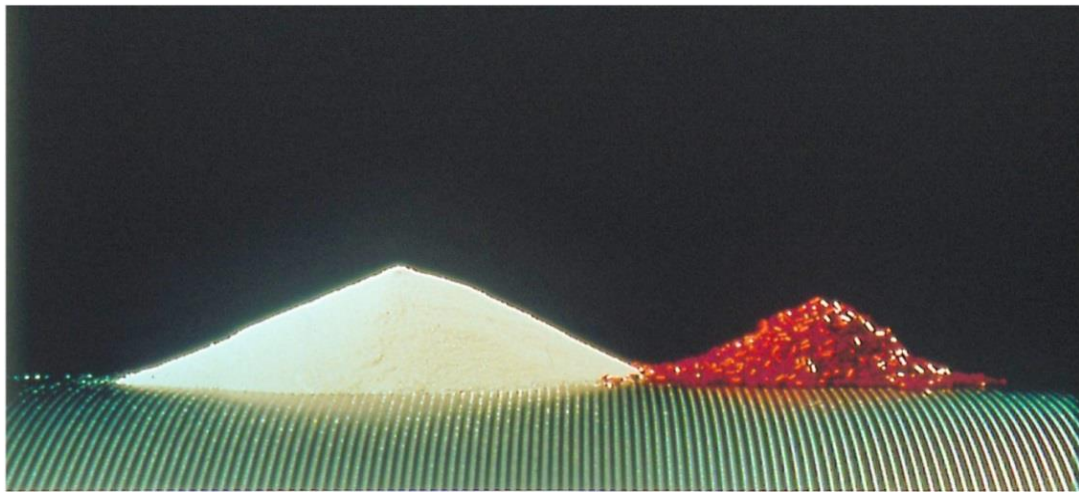
acrylcolor



ACRYLCOLOR

Unikāla ražošanas tehnoloģija

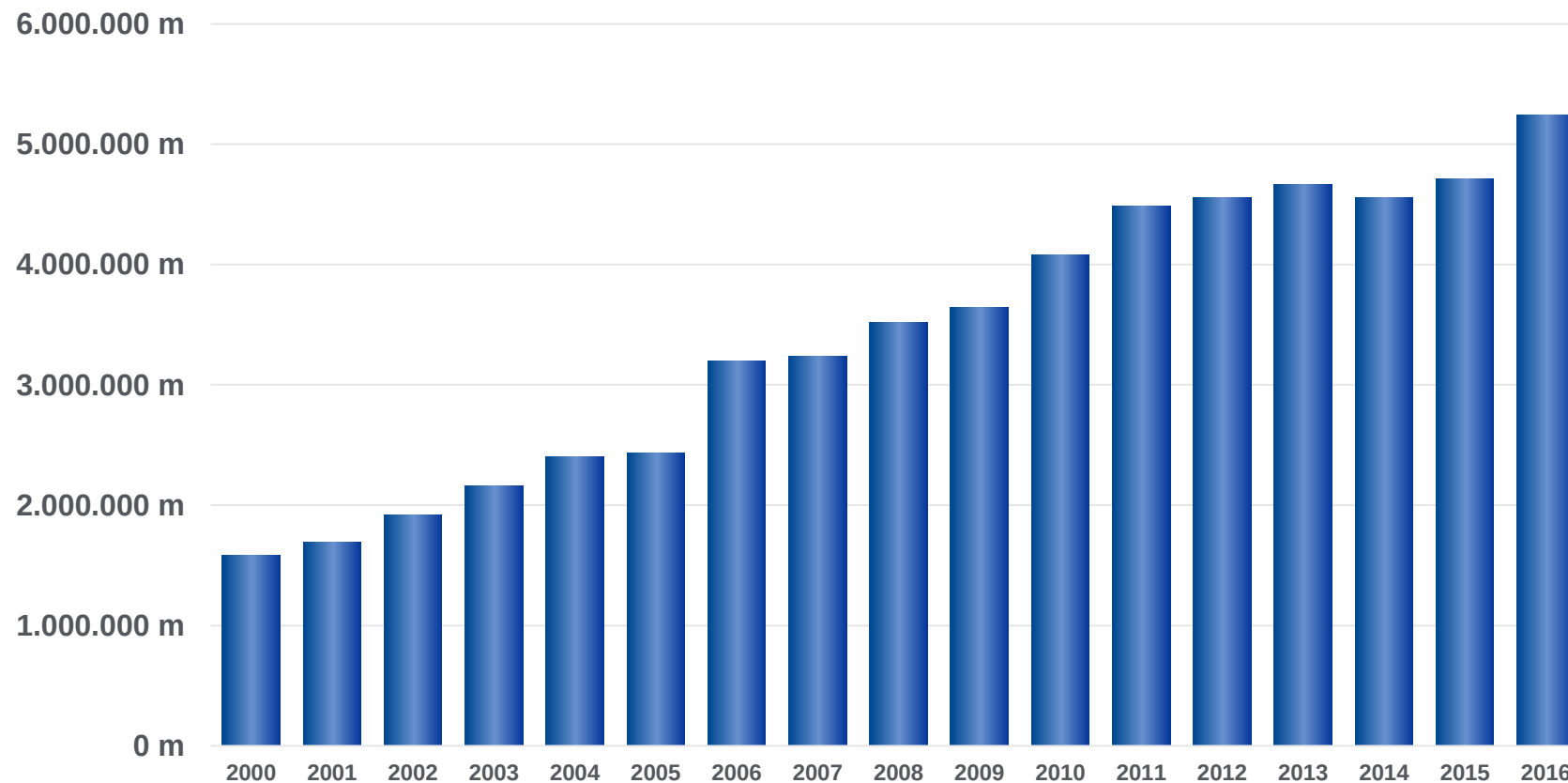




Akrila stikls (PMMA) ir viens no cietākajiem materiāliem un tiek izmantots dažādās ražošanas nozarēs

ACRYLCOLOR

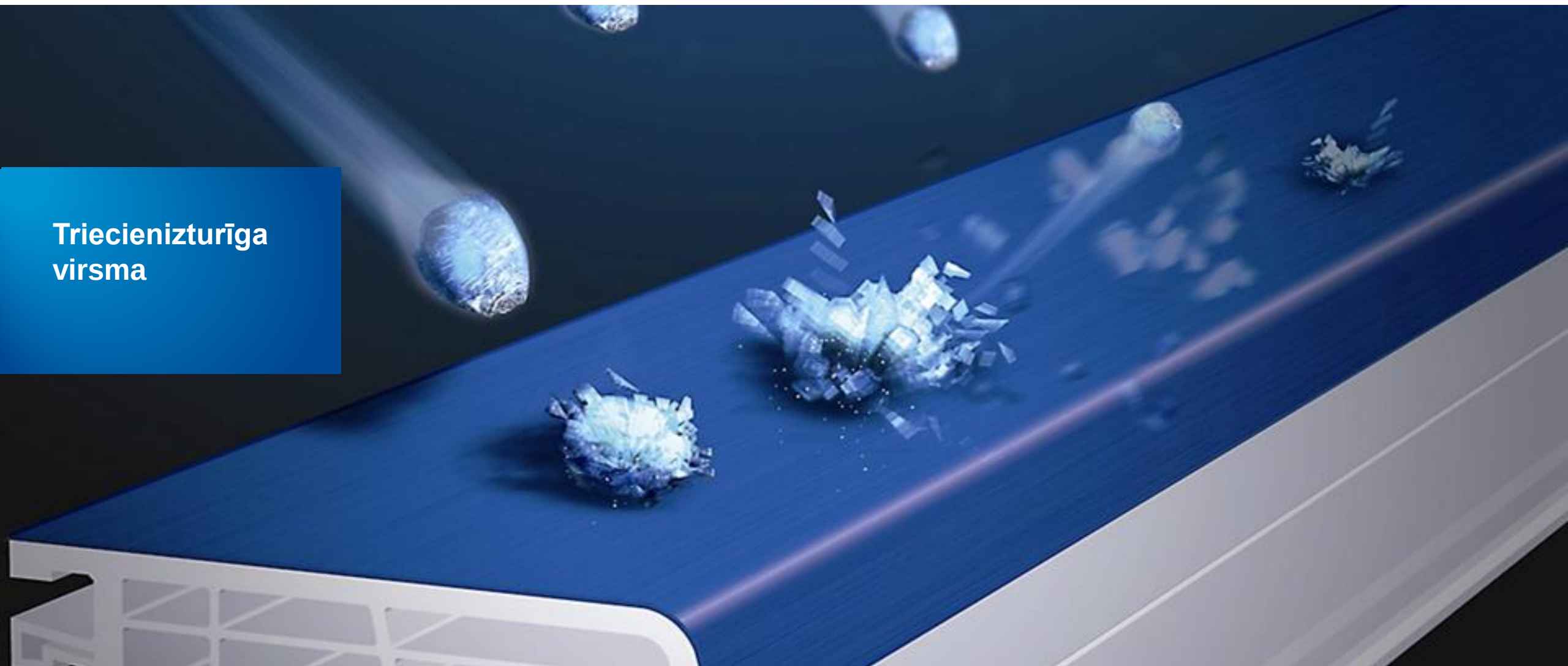
ACRYLCOLOR profilu ražošanas apjoms 2000.-2016.



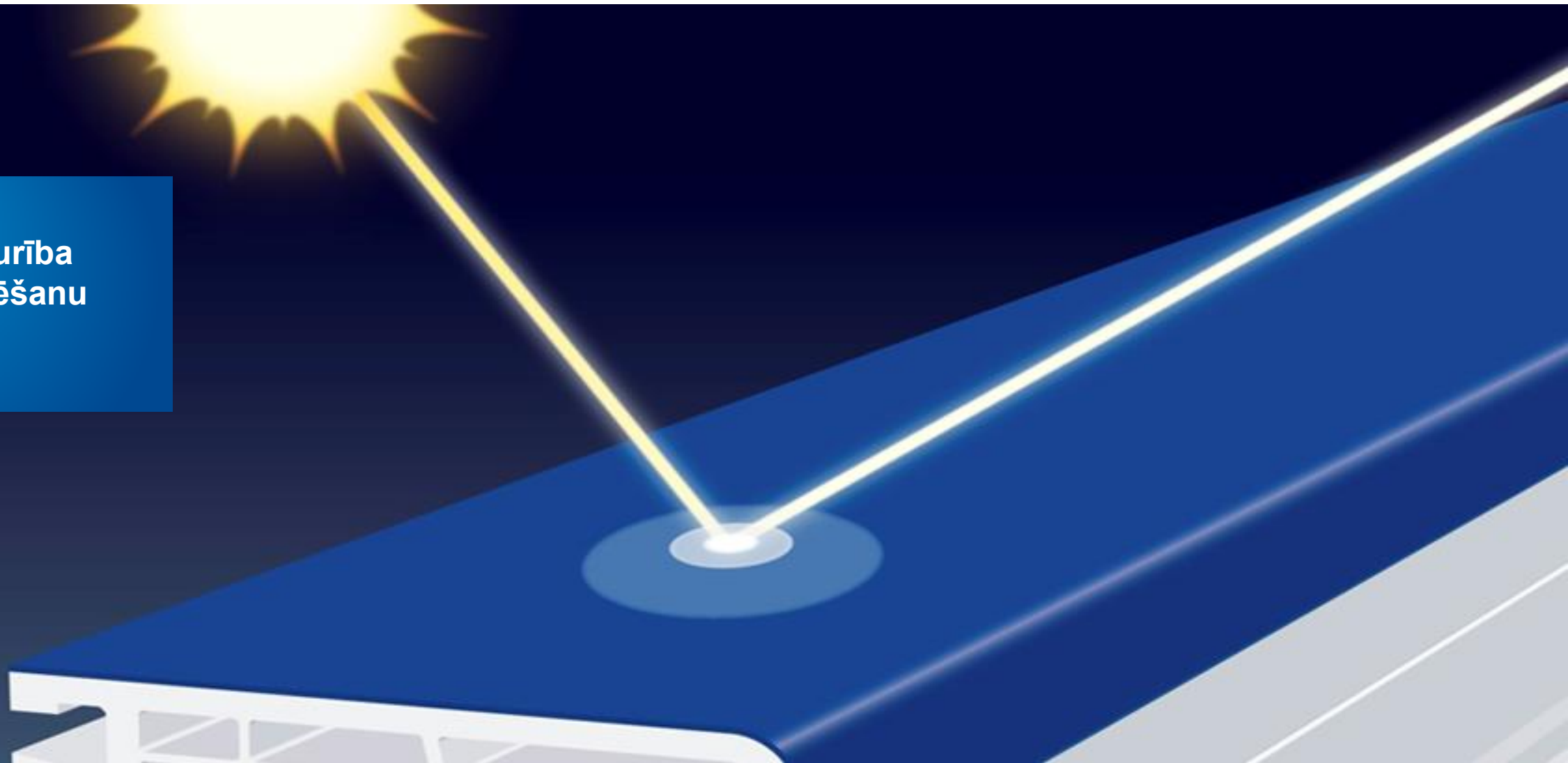
**Vairāk par
5.000.000 m !!!**

ACRYLCOLOR

Triecienizturīga
virsma



Īpaša noturība
pret izbalēšanu



ACRYLCOLOR

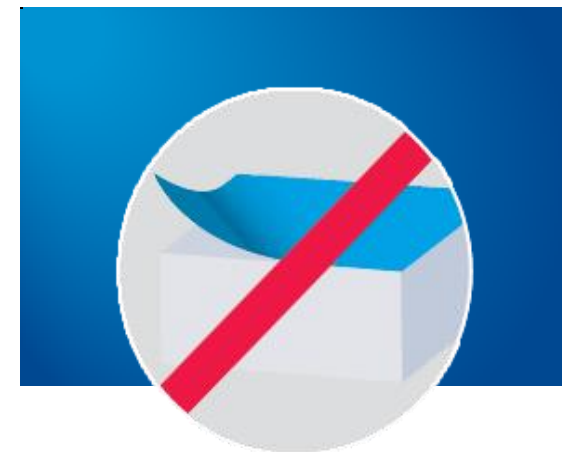
Priekšrocības



**Nebaidās no
skrāpējumiem, jo 2 reizes
izturīgāks par PVC**



**Akrila slānis un PVH pamats
molekulārajā līmenī savienojas
vienā veselumā**



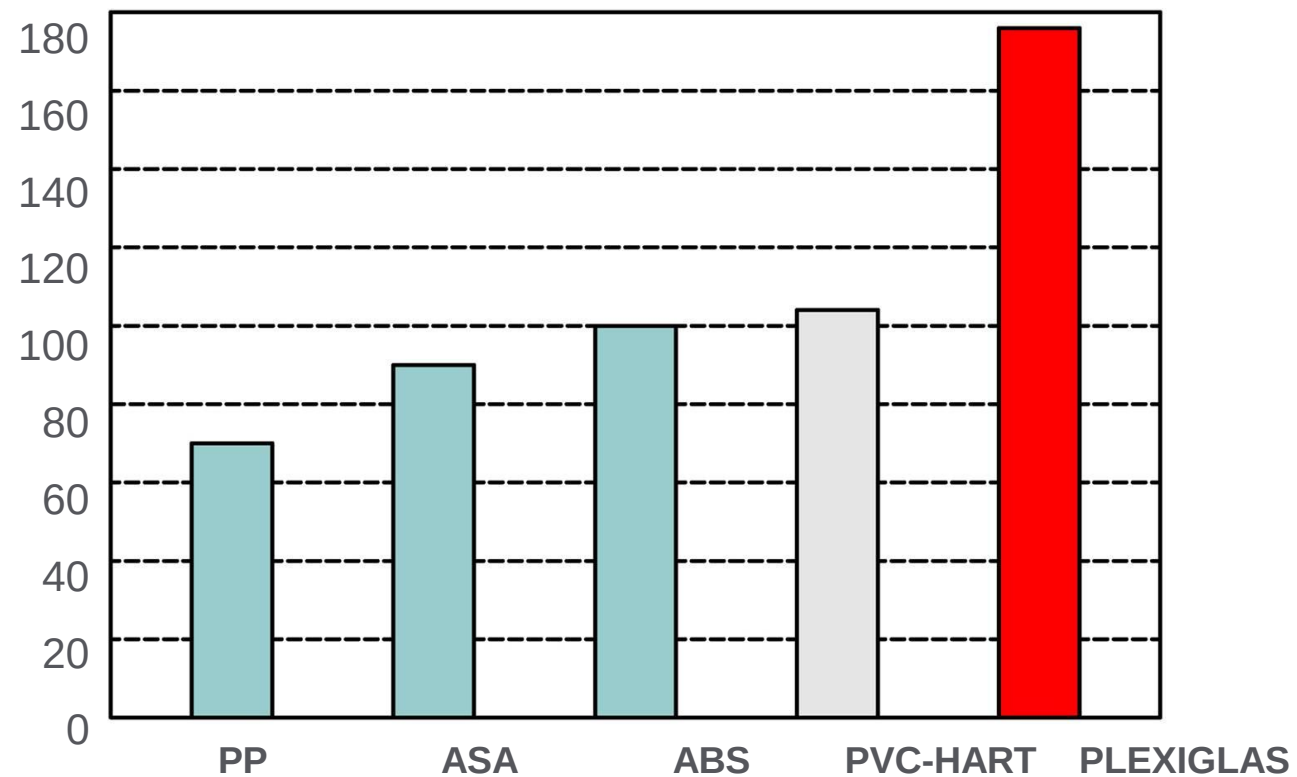
**Neslāņojas un
neplaisā**

ACRYLCOLOR

Priekšrocības



Nebaidās no
skrāpējumiem, jo 2
reizes izturīgāks par
PVC



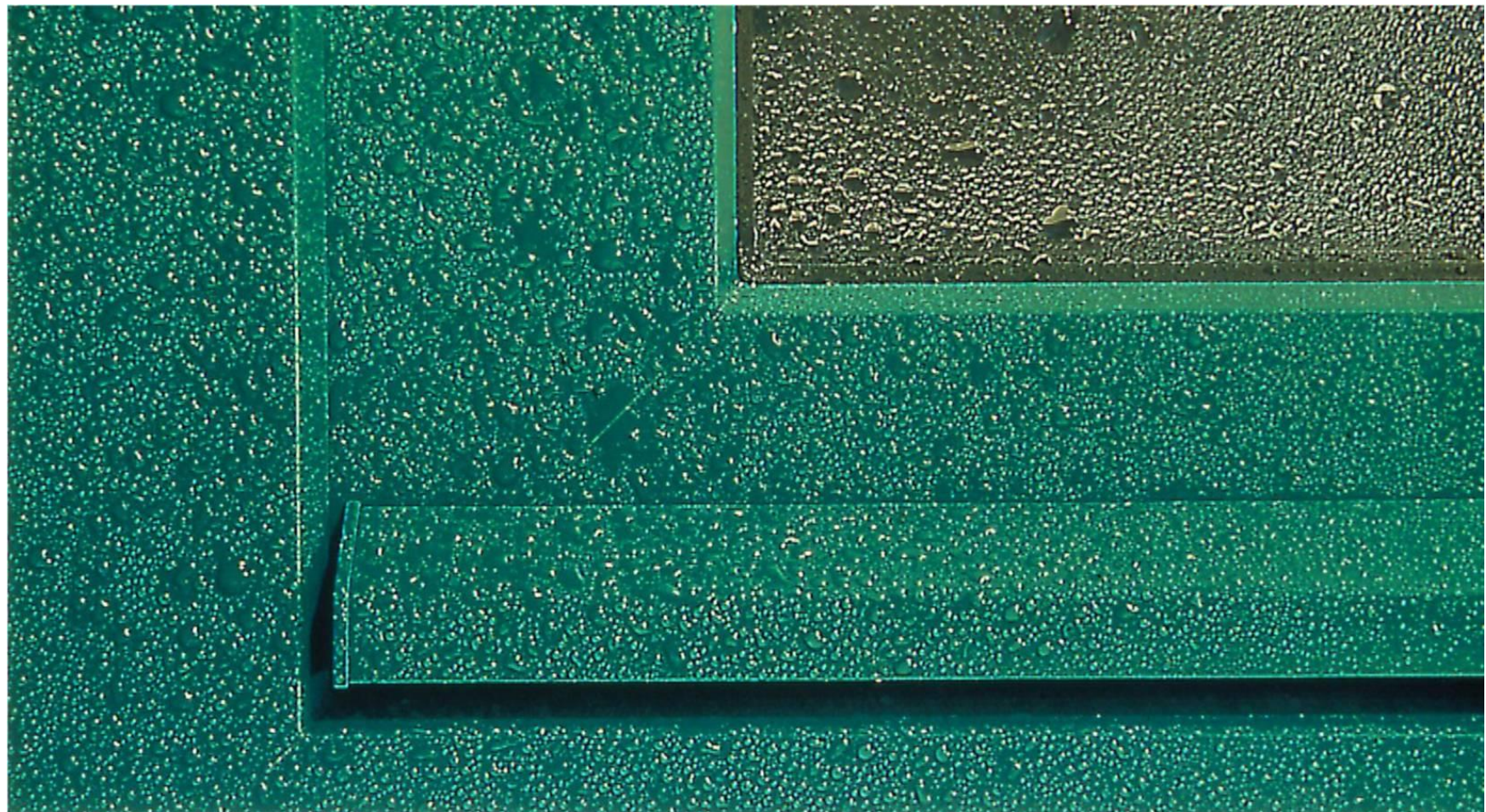
Virsmas
triecienizturība
 $H = F / A \text{ [N / mm}^2\text{]}$

ACRYLCOLOR

Priekšrocības



**Noturība pret
mehāniskiem bojājumiem
un atmosfēras agresīvu
iedarbību daudzu gadu
garumā**

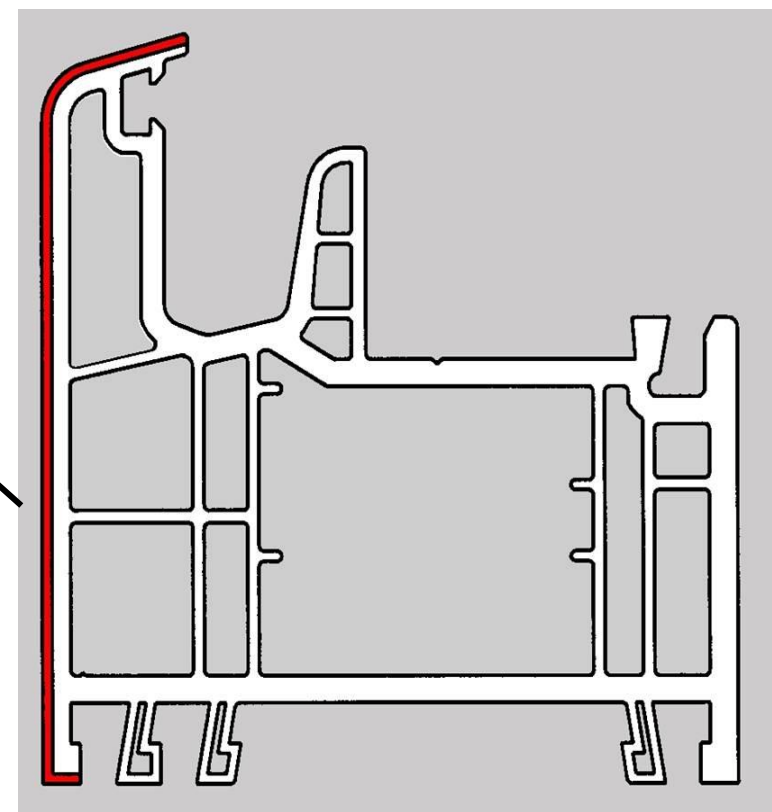
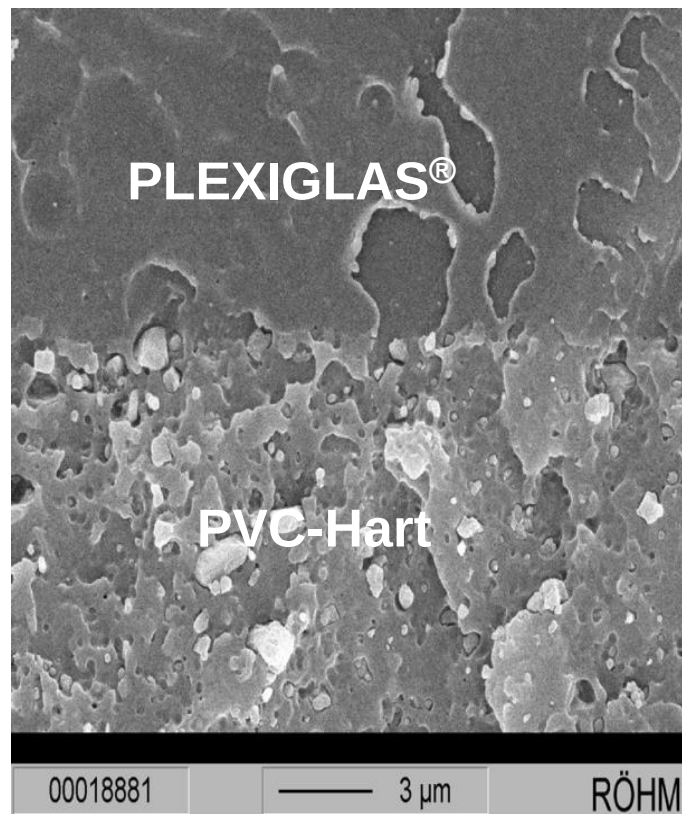


ACRYLCOLOR

Priekšrocības

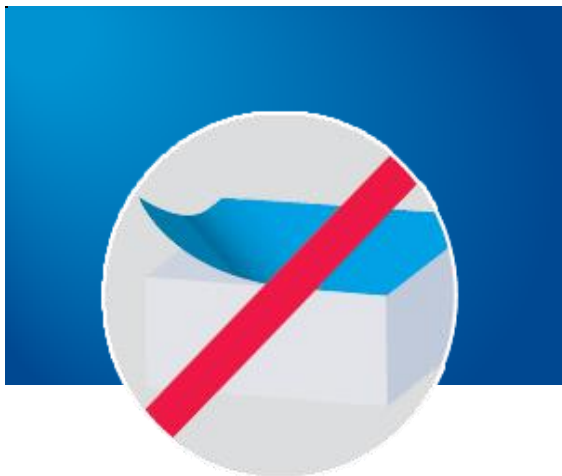


Akrila slānis un PVC
pamats molekulārajā
līmenī savienojas vienā
veselumā

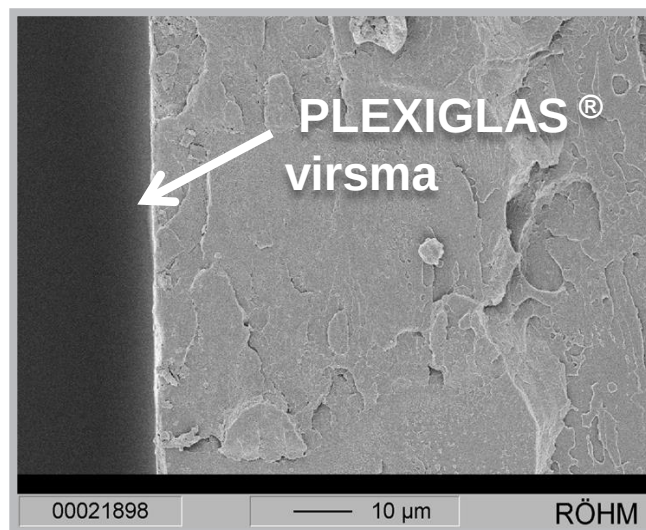


ACRYLCOLOR

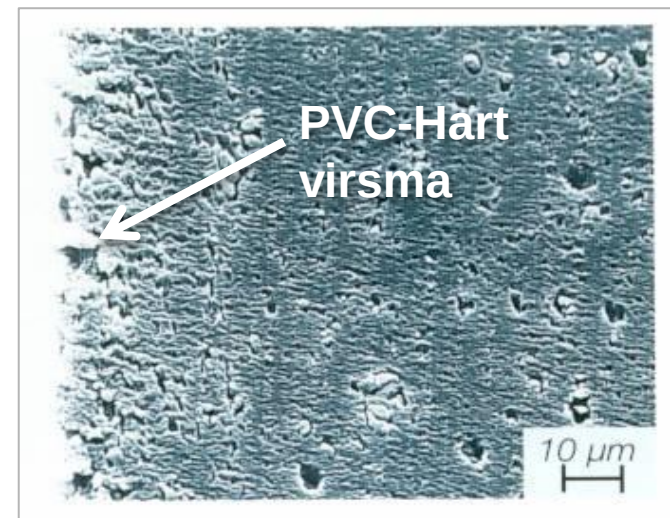
Priekšrocības



**Neslāņojas un
neplaisā**



**PLEXIGLAS® pēc 20 gadus
ilgas atmosfēras iedarbības**



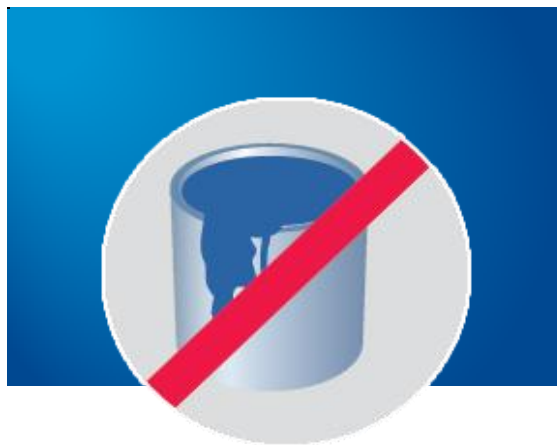
**PVC-Hart pēc 15 gadus ilgas
atmosfēras iedarbības**

ACRYLCOLOR

Priekšrocības



Matēta, līdzena
virsmā bez porām,
neuzņēmīga pret
netīrumiem un
putekļiem



Nekrāsoti



Apm. 0,5 mm akrila
slānis uz profila ir
biezāks par jebkuru
krāsa vai lakas slāni

ACRYLCOLOR

Priekšrocības

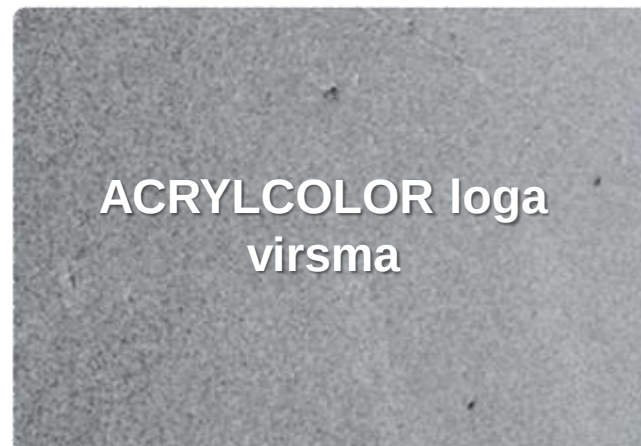


**Matēta, līdzena
virsmā bez porām,
neuzņēmīga pret
netīrumiem un
putekļiem**



100 µm

10 metų



**ACRYLCOLOR loga
virsmā**



**Balta PVC loga
virsmā**

ACRYLCOLOR

Priekšrocības



**Matēta, līdzena
virsmā bez porām,
neuzņēmīga pret
netīrumiem un
putekļiem**



ACRYLCOLOR

Priekšrocības

Radušos skrāpējumus var nopulēt



**Skrāpējums pirms
pulēšanas**



**Noskrāpētā vieta tiek
samitrināta ar ūdeni**



**Pulēšana un
tīrīšana**



**Virsmā pēc
pulēšanas**

ACRYLCOLOR

Priekšrocības



Viegli tīrīt



ACRYLCOLOR

Priekšrocības



Ieteicams ēkām uz
ielām ar lielu transporta
plūsmu



ACRYLCOLOR

Priekšrocības



Nekrāsoti



1982



2005

ACRYLCOLOR

Priekšrocības



Apm. 0,5 mm akrila slānis
uz profila ir biezāks par
jebkuru krāsa vai lakas
slāni



Krāsotu PVC logu problēmas



ACRYLCOLOR

Priekšrocības



**ACRYLCOLOR logi
tāpat kā visi plastikāta
logi ir arī viegli
pārstrādājami**



**Akrila noturība pret agresīviem
laika apstākļiem ir pierādīta,
izmantojot šo materiālu daudzus
gadus automašīnu aizmugurējo
lukturu ražošanā**



**Jaunas interesantas krāsas
ar metālisku nokrāsu
harmoniski saskan ar ēkas
metāla elementiem**

ACRYLCOLOR

Priekšrocības



100%
pārstrāde

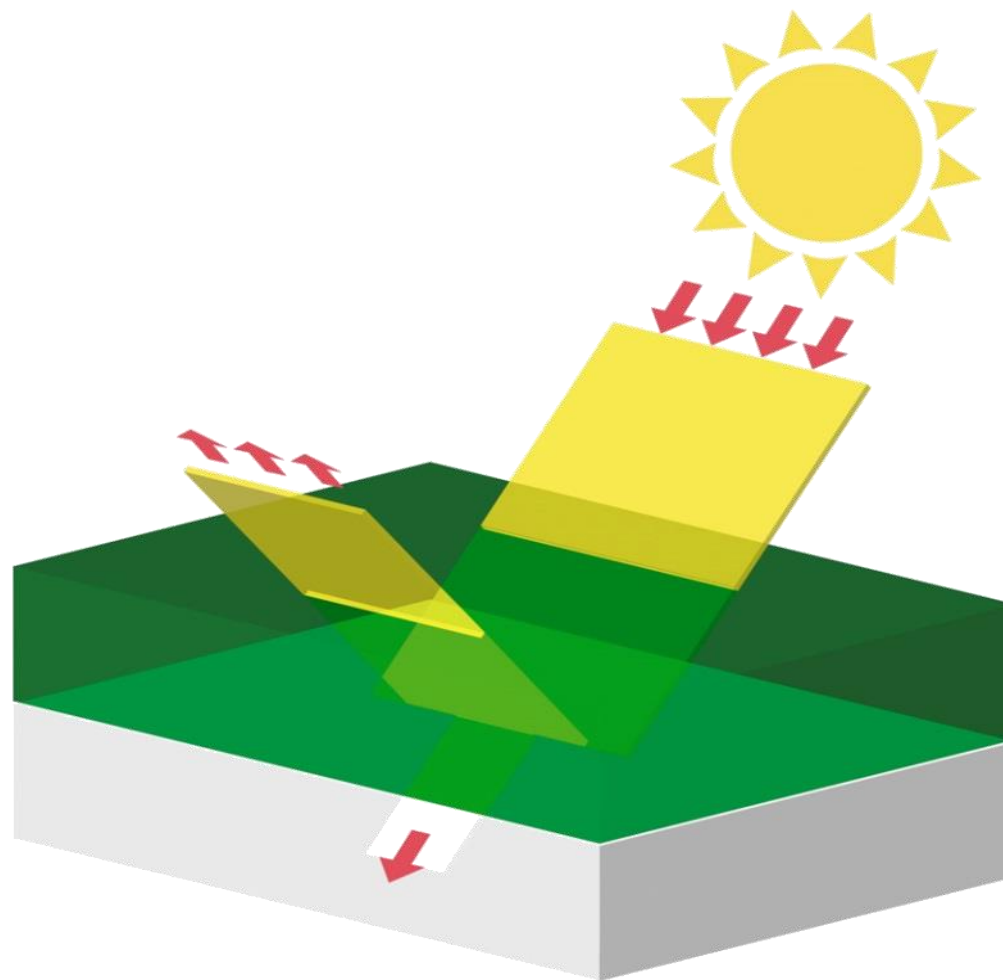


ACRYLCOLOR

Priekšrocības



Augsta gaismas
atstarojamība

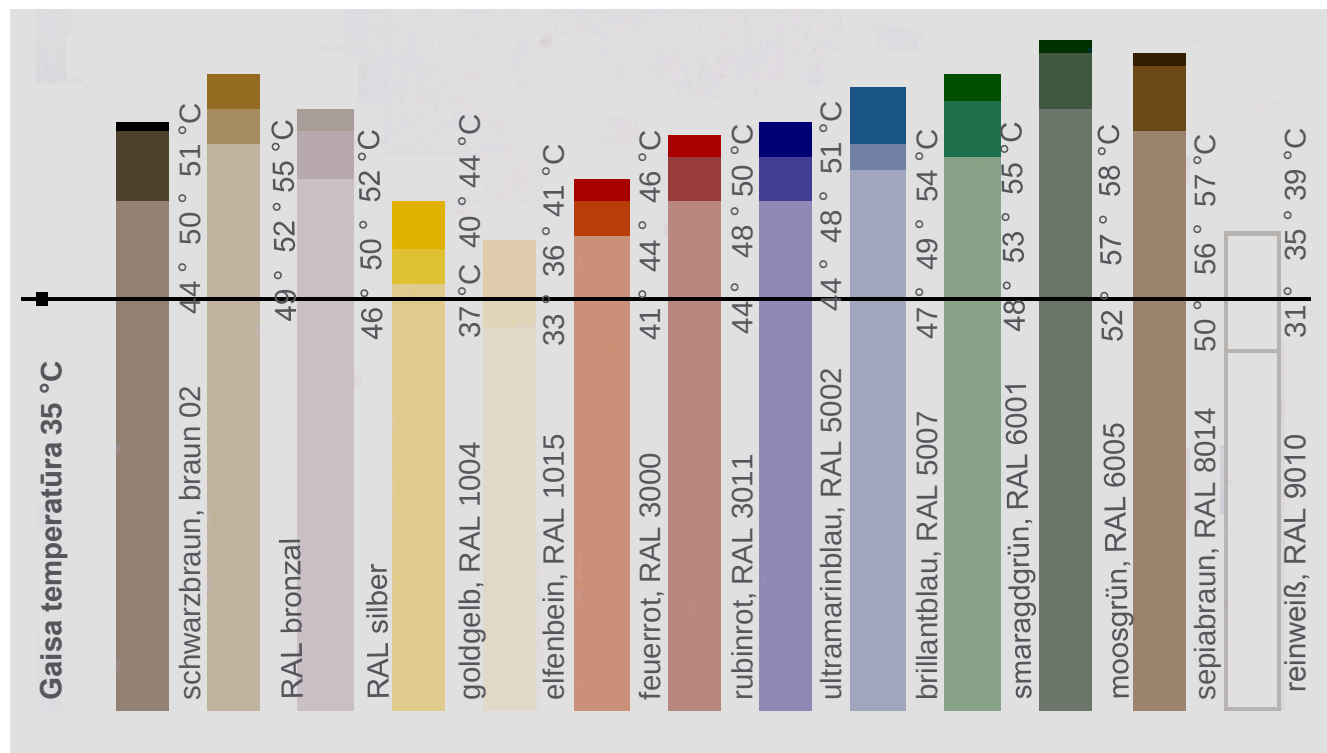


ACRYLCOLOR

Priekšrocības



Mazāk sakarst



Eksperimenta gaitā, gaisa temperatūra sasniedzot 35°C, baltie profili un ACRYLCOLOR profili vairākas stundas bija pakļauti saules staru iedarbībai 45° leņķī.

Noteikts, ka baltā profila sakaršana par 35% lielāka nekā ACRYLCOLOR profila sakaršana.

ACRYLCOLOR

Priekšrocības



Gandrīz nebalē



ACRYLCOLOR

Priekšrocības



**Alumīnija
izstrādājumu
alternatīva**



ACRYLCOLOR

Priekšrocības



Krāsu
daudzveidība



ACRYLCOLOR

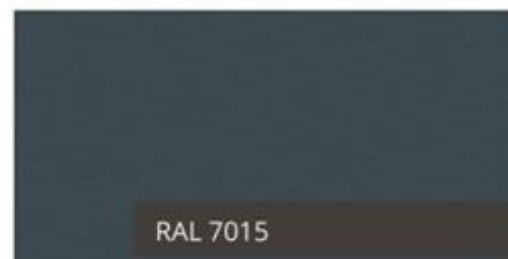
Ir realizēti vairāk
nekā 70 dažādu
krāsu risinājumi

1000	1001	1004	1006	1013	1014	1015	1016	1017	1019
2008	3000	3012	3014	4004	5001	5002	5005	5007	5009
5011	5014	5018	5020	6000	6006	6007	6008	6009	6010
6011	6013	6014	6015	6017	6019	6021	6026	6027	7000
7001	7003	7004	7005	7006	7010	7011	7012	7013	7022
7023	7024	7030	7031	7032	7033	7035	7036	7037	7039
7043	8000	8001	8003	8011	8012	8016	8017	8023	9002
9011	9016	gold*							

ACRYLCOLOR

GEALAN-KUBUS®

**9 ACRYLCOLOR
standarta krāsas**



Tikai ārpusei

Iespējamās kombinācijas:



Balti nelaminēti



Ārpusē ACRYLCOLOR,
iekšpusē baltais vai
lamināts



Lamināts no abām
pusēm

Laminātu
izvēles
daudzveidība

Unikāla ACRYLCOLOR tehnoloģija:

- + Triecienizturīga virsma
- + Īpaša noturība pret izbalēšanu
- + Nebaidās no skrāpējumiem
- + Neslāņojas un neplaisā
- + Noturība pret mehāniskiem bojājumiem
- + Radušos skrāpējumus var nopulēt
- + Gandrīz nebalē
- + Viegli tīrīt
- + Krāsu daudzveidība

acrylcolor

GEALAN objekti



ACRYLCOLOR



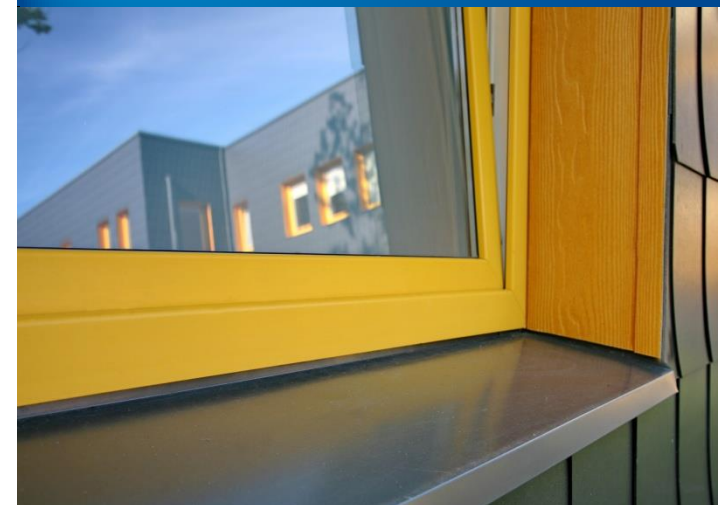
Santariškių klinika, Vilnius



Gedimų dienos centras, Telšių raj.



ACRYLCOLOR





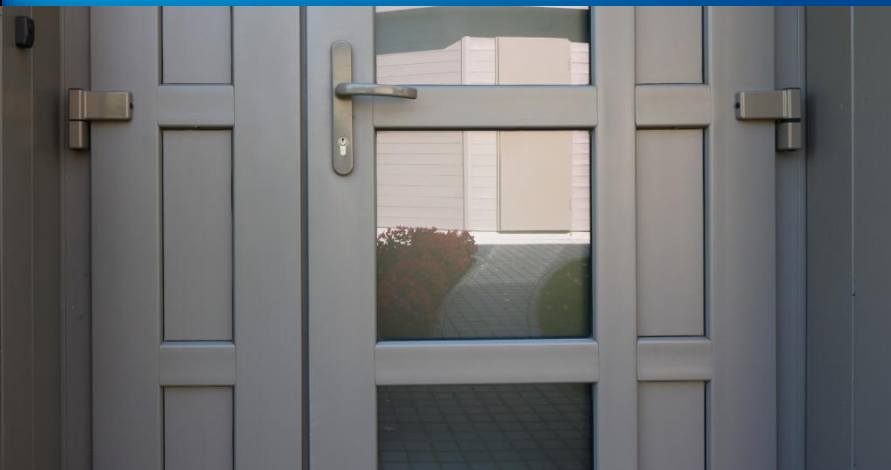
ACRYLCOLOR

Nuosavas namas, Kaunas





ACRYLCOLOR



Nuosavas namas, Daugai

**Paldies par
uzmanību!**

