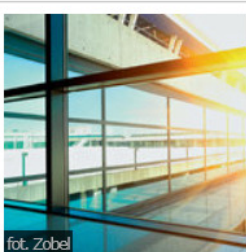


2016-09-01

Zowo-plast® ANTI-HEAT dla ograniczenia nagrzewania ciemnych profili

Tweetnij G+1

Zainteresowany? Poproś o ofertę!



ANTI-HEAT umożliwia stosowanie głębokich, ciemnych odcieni kolorów nawet w krajach leżących w cieplejszych strefach klimatycznych.

ZOBACZ RÓWNIEŻ:

reklama oknoAd

- Dobry Montaż
- Montaż okna w ociepleniu – jeden system, trzy warianty montażu
- Window Expert
- Europejskie standardy obsługi odpadowej
- BAVONA – innowacja 2016 od firmy SUNŻAL

Dzięki nowym produktom serii Zowo-plast® ANTI-HEAT firmy Zobel ograniczającym nagrzewanie plastikowych okien i drzwi związane z silnym promieniowaniem słonecznym, klienci będą mogli korzystać z rozszerzonego asortymentu elementów konstrukcyjnych z PVC o ciemnych powłokach również w ciepłych strefach klimatycznych.

System Zowo-plast® (jednokomponentowy i wodorozcieńczalny system lakierowania PVC na bazie poliuretanu) jest prosty, trwały i odporny na działanie czynników atmosferycznych. Kolejną ważną zaletą produktów serii Zowo-plast® jest funkcja absorbowania ciepła. Produkt działa na zasadzie odbijania promieniowania podczerwonego (część spektrum światła słonecznego), które doprowadza do nagrzewania się elementów konstrukcyjnych budynku w warunkach bezpośredniego promieniowania słonecznego.

» Możliwość użycia elementów w ciemnych kolorach

Termoplastyczny materiał PVC ma skłonność do odkształcania się, jeśli nagrzej się do temperatury powyżej 70°C. Biorąc pod uwagę fakt, że elementy konstrukcji budowlanych nagrzewają się do wyższych temperatur niż otoczenie, użycie ciemniejszych powłok lakierniczych na tego typu materiałach jest zazwyczaj bardzo utrudnione, szczególnie w cieplejszych strefach klimatycznych. Gdy temperatura otoczenia wynosi 30°C i w czasie oddziaływania promieni słonecznych nawet białe elementy PVC łatwo osiągają temperaturę rzędu 50°C.

Mimo tego niekorzystnego zjawiska, klienci coraz częściej decydują się na wybór ciemnych kolorów elementów konstrukcyjnych budynku. Tu na pomoc przychodzi wiedza techniczna i doświadczenie ekspertów Zobel i jej produkty ANTI-HEAT, które pomagają ograniczyć nagrzewanie się ciemnych profili do poziomu zbliżonego białym elementom wykonanym z PVC.

» Stabilność wymiarów i zachowanie funkcjonalności

Dzięki produktom Zowo-plast® ANTI-HEAT temperatury powierzchni elementów konstrukcyjnych w ciemniejszych odcieniach są mniejsze o około 30°C w porównaniu do standardowych systemów powłok. Różnica temperatury pomiędzy ciemnymi powłokami a białymi bezpowłokowymi elementami PVC jest ograniczona do 6°C. Prowadzi to do stabilności wymiarowej i zachowania funkcjonalności elementów konstrukcyjnych z PVC nawet podczas wysokiej zewnętrznej temperatury otoczenia. ANTI-HEAT umożliwia stosowanie głębokich, ciemnych odcieni kolorów

nawet w krajach leżących w cieplejszych strefach klimatycznych.



Lubię to!

Kontakt do redakcji oknonet.pl