







Farby elewacyjne dostępne na polskim rynku

Nazwa handlowa wyrobu	Substancja błonotwórcza	Rodzaj rozpuszczalnika	Połysk	Grubość powłoki	Wielkość ziarna	Współczynnik przenikania pary wodnej	Przepuszczalność wody	Rodzaj podłoża
Akzo Nobel Decorative Paints Sp. z o.o. tel. (22) 321-20-20; infolinia Nobiles 800-154-075; www.nobiles.pl; www.sikkens.pl								
Nobiles Fasada Silikon Mix* 	żywica silikonowa	woda	G ₃ mat	E ₃	S ₁ drobne	V ₂ średni	W ₃ mała	mineralne i silikonowe
Nobiles Nobilit Mix* 	żywica akrylowa	woda	G ₃ mat	E ₃	S ₁ drobne	V ₁ duży	W ₃ mała	mineralne, syntetyczne, tynki żywiczne
Sikkens Alphatex IQ* 	żywica akrylowa	woda	G ₃ mat	E ₁	S ₁ drobne	V ₂ średni	W ₃ mała	mineralne
Sikkens Alpha Supraliet* 	żywica silikonowa	rozpuszczalnik	G ₃ mat	E ₃	–	V ₁ duży	W ₃ mała	mineralne, organiczne, mieszane
Sikkens Alphasoxan Flex* 	żywica silikonowa	woda	G ₃ mat	E ₃	S ₁ drobne	V ₂ średni	W ₃ mała	mineralne, systemy izolacji cieplnej, tynki z dodatkiem tworzyw sztucznych
 ATLAS Sp. z o.o. tel. (42) 631-89-45/48; bezpłatna infolinia 800-168-083; e-mail: atlas@atlas.com.pl; www.atlas.com.pl								
ATLAS SALTA* – farba elewacyjna 	żywica silikonowa	woda	G ₃ mat	E ₃	S ₁ drobne	V ₂ średni	W ₃ mała	mineralne, organiczne

* Uwaga: farbę należy nakładać na podłoża suche, nośne, bez substancji mogących osłabić przyczepność, np. wykwitów, kurzu, tłuszczu; stare powłoki malarskie usunąć, drobne uszkodzenia – naprawić i zaszpachlować, podłoża chłonne zagruntować zgodnie z zaleceniem producenta farby

Okno do dachów płaskich

Okno typu F firmy FAKRO przeznaczone jest do montażu w dachu płaskim. Ma innowacyjny pakiet szybowy, który charakteryzuje się bardzo dobrymi parametrami energooszczędności i nowoczesnym wyglądem. Może być wykonane w dowolnym rozmiarze w zakresie od 60x60 do 120x220 cm. Pozwala to na wymianę istniejących naświetli, często o niestandardowych wymiarach, które nie spełniają obecnych wymagań termoizolacyjnych. Okno typu F dostępne jest z trzyszybowym pakietem DU6 i czteroszybowym, pasywnym pakietem DU8. Współczynnik przenikania ciepła

okna z pakietem DU8 wynosi $U = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$, co pozwala na stosowanie go w budynkach energooszczędnych i pasywnych. Dzięki specjalnie zaprojektowanym kształtom profili, okna typu F charakteryzują się do 16% większą powierzchnią przeszklenia w stosunku do konkurencyjnych rozwiązań, zapewniając odpowiednią ilość naturalnego światła w pomieszczeniu. Okno może być otwierane elektrycznie (DEF), ręcznie (DMF) lub nieotwierane (DXF). Jego konstrukcja umożliwi montaż akcesoriów przeciw-słonecznych.

(na podstawie ankiety redakcji)

Sposób nakładania farby	Wymagana liczba warstw	Zużycie (l/m ² /jedną warstwę)	Czas wysychania (20 °C, wilg. względna pow. 55%)	Kolorystyka	Cena brutto, sposób pakowania	Informacje dodatkowe, cechy szczególne
Akzo Nobel Decorative Paints Sp. z o.o. tel. (22) 321-20-20; infolinia Nobiles 800-154-075; www.nobiles.pl; www.sikkens.pl						
walkiem, pędzlem lub przez natrysk; temp. 5 – 30 °C, wilgotność powietrza max 80%; rozcieńczać w przypadku pierwszej warstwy max 10% obj., a w przypadku powłoki końcowej max 5% obj.	2	0,15 ÷ 0,25 w zależności od stanu podłoża	kolejne powłoki nakładać po 12 h	baza biała i baza transparentna (biała + 365 kolorów)	opak. 2,5 l – 95 zł opak. 9,5 l – 300 zł opak. 10 l – 217 zł	zabezpiecza przed grzybami, glonami i pleśnią
walkiem, pędzlem lub przez natrysk; temp. 5 – 30 °C, wilgotność powietrza max 80%; rozcieńczenie max 10 – 15% obj.	2	0,18 ÷ 0,45 w zależności od stanu podłoża	kolejne powłoki nakładać po 6 – 8 h		opak. 2,7 l – 68 zł opak. 5 l – 100 zł opak. 10 l – 217 zł	
walkiem, pędzlem lub natryskiem hydrodynamicznym; temp. min 5 °C, wilgotność powietrza max 85%; nie rozcieńczać; tylko przy natrysku hydrodynamicznym rozcieńczyć max 5% obj.	–	0,10 ÷ 0,12	kolejne warstwy nakładać po 4 – 6 h, całkowite wyschnięcie po 3 dniach	kolory systemu Color Mix	opak. 1 l – 80 zł opak. 5 l – ok. 250 zł opak. 12,5 l – 500 zł	tworzy powłokę chroniącą przed grzybami, glonami i pleśnią
walkiem lub pędzlem; temp. 5 – 30 °C, wilgotność powietrza max 85%; rozcieńczyć produktem Alpha Supraliet Primer max 10 – 15% obj.	2 – 3	0,13 ÷ 0,16 w zależności od stanu podłoża	pyłosuchość po 1 h, kolejne powłoki nakładać po 4 – 6 h		opak. 5 l – ok. 359 zł opak. 12,5 l – 679 zł	duża odporność na deszcz, zdolność do samooczyszczania pod wpływem deszczu
walkiem, pędzlem lub natryskiem hydrodynamicznym; przy nakładaniu powłoki końcowej natryskiem hydrodynamicznym rozcieńczyć wodą 5 – 10% obj., a przy nanoszeniu pędzlem lub walkiem nie rozcieńczać; przy nakładaniu powłoki pośredniej rozcieńczyć wodą max 10% obj.	2 – 3	0,145 ÷ 0,180	sucha w dotyku po 4 h, kolejne warstwy nakładać po 16 h		opak. 5 l – ok. 305 zł opak. 12,5 l – 610 zł	tworzy warstwę chroniącą przed grzybami, glonami i pleśnią
ATLAS Sp. z o.o. tel. (42) 631-89-45/48; bezpłatna infolinia 800-168-083; e-mail: atlas@atlas.com.pl; www.atlas.com.pl						
walkiem, pędzlem, metodą natryskową; temp. podłoża i otoczenia 5 – 30 °C; można rozcieńczyć wodą (2% pierwsza warstwa; bez rozcieńczania ostateczne malowanie); tynki malować po całkowitym ich wyschnięciu, nie wcześniej niż przed upływem: tynki mineralne ATLAS CERMIT SN, DR, MN, SN-MAL – 5 dni; tynki akrylowe ATLAS CERMIT N i R, tynki SAH – 7 dni; tynki tradycyjne – 2 ÷ 4 tygodni; stare tynki po 48 h od zakończenia opadów atmosferycznych	2	ok. 0,15 (gładka powierzchnia)	2 ÷ 6 h	200 kolorów	wiadra 10 l; paleta 440 l	duża odporność na zabrudzenia; powłoka niezwykle zwarta, odporna na przywieranie zanieczyszczeń, które są usuwane wraz z deszczem i wiatrem; efekt perlenia – maks. zmniejszona nasiąkliwość wodą – zaawansowana technologia na bazie dyspersji silikonowej chroni pomalowaną elewację przed namakaniem; bioochrona – stwarza niesprzyjające warunki dla rozwoju grzybów i pleśni ze względu na niską nasiąkliwość



Konferencja Naukowo-Techniczna „Ekologia a Budownictwo”

10 – 12 października 2013 r. odbędzie się w Bielsku-Białej XXI Ogólnopolska Interdyscyplinarna Konferencja Naukowo-Techniczna „Ekologia a Budownictwo”, zorganizowana przez Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa w Bielsku-Białej we współpracy z Komitetem Ekologii przy Zarządzie Głównym PZITB, Instytutem Techniki Budowlanej, Politechniką Krakowską oraz Śląską Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa.

Zakres tematyczny konferencji: problemy ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju w Unii Europejskiej; zadania administracji państwowej i samorządowej oraz uczestników procesu budowlanego w ochronie środowiska; proeko-

logiczne materiały i wyroby budowlane – materiały odnawialne, recykling i wykorzystanie odpadów; skutki techniczne, ekonomiczne i społeczne skażenia obiektów budowlanych i sposoby ich neutralizacji; ekologia terenów zurbanizowanych, aspekty społeczne i psychologiczne; kształcenie ekologiczne w działalności budowlanej; aspekty ekologiczne projektowania i użytkowania obiektów; rewitalizacja obiektów, terenów przemysłowych i innych; problemy korozji biologicznej; problemy projektowania i utrzymania obiektów budowlanych w strategii zrównoważonego rozwoju; sposoby pozyskiwania i użytkowania energii ze źródeł naturalnych w budownictwie.

Szczegółowe informacje na stronie www.pzitb.bielsko.pl.