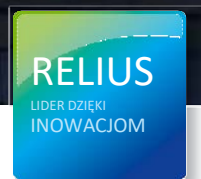


## ZABEZPIECZENIE OCHRONNE DLA DOMU

Najwyższa jakość dzięki nanotechnologii!



### Dachowe systemy powłokowe RELIUS

Dachowe systemy powłokowe powinny zabezpieczać i utrzymywać dachy klientów w nienagannym stanie przez wiele lat. Można to osiągnąć tylko podczas stosowania powłok o najwyższej jakości. Firma RELIUS opracowuje dachowe systemy powłokowe od wielu dziesięcioleci i zawsze przedstawia swoje innowacyjne najlepsze produkty.



## REIUS ROOF ACRYL NANO TECH

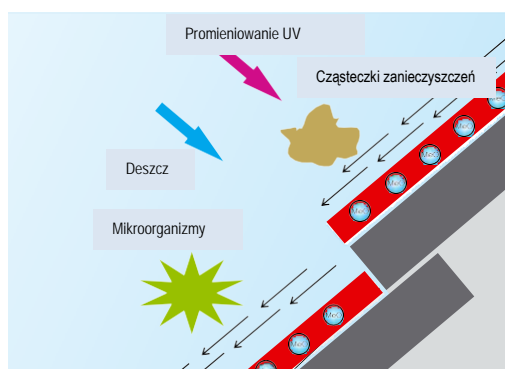
Najlepszy produkt do zaoferowania klientom:

Ten specjalny dachowy system powłokowy jest wynikiem wielu lat badań i rozwoju. Dzięki unikalnemu składowi (zgłoszenie patentowe na całym świecie) i nanotechnologii produkt posiada imponujące zalety.

### Efekt nieprzywierania i efekt samoczyszczenia dzięki nanotechnologii



Nieprzywierający efekt osadzania się zanieczyszczeń atmosferycznych dzięki technologii nanostrukturalnej żywicy silikonowej



Fotoaktywny efekt samoczyszczenia dzięki nanostrukturalnym cząsteczkom tlenku metalu



- Trwale elastyczny nanostrukturalny fluoropoliuretanowy składnik wiążący odznacza się wyjątkową odpornością na działanie promieniowania UV, odpornością na zimno i ciepło, odpornością na kwaśne zanieczyszczenia powietrza, odpornością na alkalia i odpornością na zmiany temperatury (zamarzanie i odmarzanie).
- Prowadzi to do ogromnego wzrostu wytrzymałości w ekstremalnych warunkach pogodowych i
- daje szczególnie dobry efekt przeciwbрудzeniowy z efektem nieprzywierania brudu.
- Nanostrukturalne, fotoaktywne cząsteczki tlenku metalu dodatkowo zapewniają trwały efekt samooczyszczania i
- optymalną odporność na atak szkodliwych organizmów, glonów, grzybów, porostów, mchu.
- Absolutnie odporne na promieniowanie UV pigmenty mineralne spełniają wszystkie wymagania pod względem specyficzności odcieni w zakresie maksymalnej stabilności koloru, zachowania połysku i odporności na kredowanie.
- „Roof Acryl NanoTech” to produkt wodorozcieńczalny i tak jak powłoki

### Wyjątkowa rewolucja na dachu.

Dachy są szczególnie narażone na działanie promieni słonecznych i dlatego potrzebują specjalnego zabezpieczenia. Technologia „Cool Colours” firmy RELIUS w bardzo innowacyjny sposób prowadzi do zmniejszenia obciążenia termiczno-słonecznego lepiszcza, pigmentów kolorowych, a także podłoża.

Wynik:

Testy wystawienia na działanie czynników atmosferycznych przeprowadzone przez RELIUS wykazały, że stopień połysku i odcień koloru pozostaje znacznie bardziej stabilny w porównaniu z tradycyjnymi pokryciami dachowymi. Ponadto zmniejszenie absorpcji światła bliskiej podczerwieni zapewnia zauważalnie niższe temperatury powierzchni. W szczególności niedostatecznie izolowane poddasza zauważalnie mniej się nagzewają i dzięki temu pozwalają na znaczne zmniejszenie kosztów energii z tytułu klimatyzacji.





## RELIUS ROOF ACRYL W

Standardowy system RELIUS odznacza się również bardzo wysoką jakością.

- Zapewnia optymalne zabezpieczenie dachówek betonowych i ceramicznych, płyt łupkowych.
- Zwiększa trwałość pokryć dachowych.
- Stanowi idealną alternatywę dla nowego pokrycia dachu.
- Stosowany z powodzeniem w praktyce od wielu dziesięcioleci.
- Poprawia ogólne wrażenie wizualne budynku i nadaje mu znacznie wyższą wartość.
- Oferuje szeroki zakres opcji projektowych pod względem odcienia koloru i stopnia połysku.
- Posiada sprawozdanie z badań z Kiwa Polymer Institut GmbH, 65439 Flörsheim-Wicker.

Produkt umożliwia nie tylko spełnienie indywidualnych życzeń Państwa klientów, ale również zapewnia najwyższą jakość.



## Pokrycia z połyskiem

Zainspiruj swoich klientów różnorodnością: RELIUS zapewnia indywidualne odcienie dla każdego dachu.



Czerwień naturalna



W kolorze kamienia



Zielony



Ceglasto-czerwony



Łupek ilasty



Metaliczny-srebrny



Czerwono-miedziany



Szary jasny



Metaliczny-złoty



Klasyczny czerwony



Szary



Metaliczny-miedziany



Brązowo-czerwony



Szary ciemny



Ciemnobrązowy



Stalowiebieski

Odchylenia w odcieniu są uzależnione od produkcji.

Do dyspozycji są wszystkie trzy produkty – „Roof Acryl NanoTech”, „Roof Acryl W” - z satynowym połyskiem i „Roof Acryl W” z połyskiem – w 13 odcieniach koloru. „Roof Acryl NanoTech” i „Roof Acryl W” z połyskiem dodatkowo jeszcze 3 trzech nowych



## Dach z trzykrotnym perfekcyjnym zabezpieczeniem

WŁAŚCIWOŚCI	ROOF ACRYL NANO TECH	Roof Acryl W - o połysku satynowym	Roof Acryl W - z połyskiem
Właściwości biostatyczne	● ● ●	● ●	● ●
Trwałość koloru	● ● ●	● ●	● ● ●
Paleta kolorów	● ● ●	● ●	● ●
Nanotechnologia	● ● ●		
Efekt samooczyszczania	● ● ●	● ●	● ●
Możliwość zastosowania na różnych podłożach	● ● ●	● ●	● ●
Wtórne zmniejszenie skłonności do zanieczyszczenia	● ● ●	● ●	● ●
Wyjątkowe kolory dzięki technologii RELIUS	● ● ●		
Zużycie (na m <sup>2</sup> i powłokę)	150-300 ml	250-350 ml	200-300 ml
Odporność na warunki atmosferyczne (ETAG 005, TR-010)	udokumentowana (świadectwo z badań)	udokumentowana (świadectwo z badań)	udokumentowana (świadectwo z badań)
Wymagania dotyczące wytrzymałości na odrywanie (ETAG 005, TR-004)	spełnione (świadectwo z badań)	spełnione (świadectwo z badań)	spełnione (świadectwo z badań)
Połysk	Satynowy połysk	Satynowy połysk	z połyskiem

● doskonale      ● ● Bardzo dobre      ● dobre

W przypadku pokryć dachowych należy koniecznie sprawdzić podłoże pod kątem elementów azbestowych. Podczas pracy z substancjami niebezpiecznymi zawierającymi azbest należy przestrzegać odpowiednich przepisów prawnych (TRGS 519, GefStoffV, ChemG). Jakiegokolwiek czyszczenie powierzchni dachu z niepowlekanych płyt azbestowo - cementowych jest niedozwolone (punkt 4.2. ustęp 1 TRGS 519). Powierzchni dachowych wykonanych z powlekanych płyt azbestowo - cementowych nie wolno obrabiać narzędziami usuwającymi ich powierzchnię (np. obowiązuje zakaz szlifowania, czyszczenia lub szczotkowania pod wysokim lub niskim ciśnieniem). (GefStoffV, punkt 4.2. TRGS). Nie zaleca się pokrywania takich obszarów dachu.

Zwrócić uwagę na ważne dane techniczne i arkusze danych bezpieczeństwa.