



*Chemia*

## SILIKON NEUTRALNY SOUDAL W KARTUSZACH 310 ML



### Właściwości:

- neutralne silikonowe uszczelnienie do okien i połączeń przy oknach drewnianych, plastikowych i aluminiowych
- do użytku w branży szklarskiej
- odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV, nie zmienia koloru
- wyjątkowo dobra przyczepność (bez podkładu) do wszelkiego rodzaju niewchłaniających materiałów
- prawie bezwonny, nie zawiera kwasów
- klasa materiału budowlanego B2
- maksymalna dopuszczalna odkształcalność 25 %
- podstawą uszczelnienia jest octan
- wytrzymałość termiczna od - 60°C do + 180°C
- szybkość twardnienia: 2 mm / 24 godz. ( + 20°C / 65 % wilg. wzgl.)
- wytrzymałość materiału w okolicach łączek bocznych należy wcześniej skonsultować z producentem łączek bocznych szkła

## SILIKON OCTOWY SOUDAL PREMIUM W KARTUSZACH 310 ML



### Właściwości:

- do uszczelniania spoin w pomieszczeniach sanitarnych i kuchniach
- doskonała przyczepność do zwykłych podłoży: ceramiki, emalii, porcelany itd. (poza PCV, PE, PP i PTFE)
- podstawą uszczelnienia jest octan
- nie traci koloru, odporny na działanie czynników atmosferycznych i promieniowanie UV
- maksymalna dopuszczalna odkształcalność 25 %
- wytrzymałość termiczna od - 60°C do + 180° C
- odpowiada DIN 4102 - część 4 - klasa materiału budowlanego B2
- szybkość twardnienia: 2 mm / 24 godz.. ( + 23°C / 50 % w ilg. w zgl. )
- wytrzymałość materiału w okolicach łączek bocznych należy wcześniej skonsultować z producentem łączek bocznych ze szkła

## KLEJ MONTAŻOWY SOUDAL W KARTUSZACH 290 ML



### Właściwości:

- specjalny do przyklejania ościeżnic drzwi, parapetów etc.
- doskonała przyczepność do różnych podłoży (również wilgotnych)
- masa uszczelniająca na bazie polimeru hybrydowego
- nie zmienia koloru, odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- nie koroduje
- bezwonny
- max. deformacja całkowita 20%
- wytrzymałość termiczna: -40°C bis +90°C
- odpowiada DIN 4102 - część 4 – klasa materiału budowlanego B2
- szybkość twardnienia: ca. 3 mm / 24 Std. (+ 23°C / 50% r.L.)
- po stwardnieniu ciągle elastyczny

## PIANKA DO PISTOLETU



### Właściwości:

- szybka obróbka dzięki krótkiemu czasowi nanoszenia i twardnienia
- osiągalna izolacja akustyczna wynosi do 60 db
- jednoskładnikowa, wolnoutwardzalna pianka poliuretanowa
- zgodna z DIN 4102- część 1- klasa materiału budowlanego B2
- odporność termiczna: - 40°C do + 90°C
- możliwość odcinania (pasma 30 mm) po ok. 40 min.
- pełna obciążalność po ok. 12 godzinach
- spienialność, rozszerzalność do ok. 45 l (piankowanie bez użycia freonu)
- tylko do użytku przemysłowego
- kolor pianki: beżowy
- testowana ift-Rosenheim, sprawozdanie z badań Nr. 167 31013/1 /2 /3

## PIANKA MOTAŻOWA 1 KOMPONENTOWA Z RURKĄ 750 ML



### Właściwości:

- zgodna z DIN 4102-część 1- klasa materiału budowlanego B2
- szybka obróbka dzięki krótkiemu czasowi nanoszenia i twardnienia
- jednoskładnikowa, wolnoutwardzalna pianka poliuretanowa
- odporność termiczna: - 40°C do + 90°C
- możliwość odcinania (pasma 30 mm) po ok. 3 godz.
- pełna obciążalność po ok. 24 godz.
- spienialność, rozszerzalność do ok. 45 l (piankowanie bez użycia freonu)
- dostępna także jako pianka do pistoletów - Art.-Nr. 9400
- tylko do użytku przemysłowego
- kolor pianki: beżowy

## PIANKA MOTAŻOWA 2 KOMPONENTOWA Z RURKĄ 400 ML



### Właściwości:

- zgodna z DIN 4102-część 1- klasa materiału budowlanego B2
- możliwość odcinania (pasma 30 mm) po ok. 20 min.
- pełna wytrzymałość po ok. 4 godz.
- rozszerzalność, spienialność do ok. 25 l (piankowanie bez użycia freonu)
- szybka obróbka dzięki krótkiemu czasowi twardnienia
- odporna na pleśń, ciepło, wilgoć i różne chemikalia
- doskonale przylega do prawie wszystkich typów podłoża
- dwuskładnikowa pianka poliuretanowa bez szkodliwych środków rozprężnych
- 400 ml – puszka aluminiowa z zaworem wentylowym i wężem przedłużającym
- tylko do użytku przemysłowego
- kolor pianki: beżowy

## ŚRODEK WYGŁADZAJĄCY DO USZCZELNIEŃ 5 LITRÓW



### Właściwości:

- do wygładzania powierzchni spoin, szczególnie pod silikon i szczeliwa poliretanowe
- nie pozostawia plam
- koncentrat 4:1



## KLEJ I USZCZELNIACZ DO FOLII ŁĄCZENIOWEJ 600ML



### Właściwości:

- klej do folii łączeniowej do okien
- neutralna jednoskładnikowa i elastyczna masa uszczelniająca do zastosowania w przypadku wyrównywania materiałów o różnym współczynniku rozprężania
- masa uszczelniająca na bazie despersyjnego akrylu
- nie zawiera rozpuszczalników, izocyjanów i silikonu
- bezwonny
- odporny na warunki atmosferyczne, kolor: biały
- dolna granica temperatury stosowania: 0°C
- klasa materiału budowlanego B2, trwała elastyczność, łatwy do wyciskania
- max. dopuszczalność odkształcenia 15 %
- odporność termiczna: -20°C do +80°C
- szybkość twardnienia: 2 mm / 24 Std. (+23°C / 50% wilg.wzgl.)

## KLEJE DO PCV

### Właściwości:

- do szybkiego i trwałego klejenia elementów z twardego PCV
- zmienny plastikowy dozownik
- klej transparentny jest szczególnie odporny na działanie warunków atmosferycznych
- bardzo odporny na żółknięcie
- odporność termiczna od - 25 °C do + 90 °C
- odporny na wodę, alkohol, oleje i benzynę
- opakowanie zawiera 20 sztuk



## KLEJE SEKUNDOWE

### Właściwości:

- do profili uszczelniających z kauczuku etylenowo-propylenowego APTK/EPDM
  - poiny styku a uciosy uszczelnień zostaną szybko i trwale sklezione
  - do klejenia profili uszczelniających na twardej PCV lub na profilach aluminiowych
- karton zbiorczy- 25 szt.



## ŚRODKI CZYSZCZĄCE DO PVC



### Właściwości:

- środek czyszczący bez działania upłynniającego
- do okien PCV białych, z dekoracyjną folią izolującą oraz kolorowych (proszę najpierw wypróbować w miejscu niewidocznym)
- antystatyczny
- nie jest przeznaczony do szkła z tworzywa sztucznego oraz lakierów
- usuwa również uporczywe zabrudzenia
- stosowany profilaktycznie zapobiega powstawaniu nowych zabrudzeń
- wiąże brud
- powierzchnie oczyścić wodą po zastosowaniu środka
- paruje powoli
- bardzo wydajny

Należy przestrzegać karty charakterystyki produktu!

## ŚRODKI CZYSZCZĄCE DO PROFILI ALUMINIOWYCH



### Właściwości:

- usuwa ślady po gumie, kamień, zaprawę, resztki kleju i piany PUR oraz świeżo nałożonego silikonu
- odpowiedni również do eloksowanych lub lakierowanych proszkowo powierzchni
- na bazie mieszaniny alifatów
- kolor: bezbarwny, przezroczysty
- gęstość: ok. 0,80 g/cm<sup>3</sup>
- temperatura zapłonu: -1°C

Ze względu na higroskopijność upłynnionego PCV środki czyszczące zawierające środek upłynniający powinny być używane tylko w suchych warunkach!

## MLECZKO DO CZYSZCZENIA BIAŁYCH PROFILI PVC



### Właściwości:

- mleczek do końcowego czyszczenia białych okien, drzwi i rolet
- usuwa plamy, ślady po gumie, resztki tynku i inne zabrudzenia
- niepalny, bez fosforanów
- zawiera środki antybakteryjne i substancje pielęgnujące skórę

## MLECZKO DO CZYSZCZENIA KOLOROWYCH PROFILI PVC



### Właściwości:

- transparentne mleczko nadaje się do czyszczenia okien, drzwi i rolet, powierzchni pokrytych foliami, do ciemnego PCV
- usuwa plamy, ślady po gumie, resztki tynku i inne zabrudzenia
- niepalny, bez fosforanów
- zawiera środki antybakteryjne i substancje pielęgnujące



### Spray do czyszczenia pistoletów piankowych

- transparentne mleczko nadaje się do czyszczenia okien, drzwi i rolet, powierzchni pokrytych foliami, do ciemnego PCV
- usuwa plamy, ślady po gumie, resztki tynku i inne zabrudzenia
- niepalny, bez fosforanów
- zawiera środki antybakteryjne i substancje pielęgnujące



### Chusteczki czyszczące

- 80 chusteczek czyszczących, 20 x 30 cm
- antybakteryjne
- testowane dermatologicznie
- resztki niewyschniętych mas uszczelniających i pianki poliuretanowe
- farby, oleje i smary
- narzędzia
- powierzchnie i ręce



## Zestaw do pielęgnacji Dekor Mini

- transparentne mleczko czyszczące odpowiednie do okien, drzwi i rolet, laminatów, powlekań, ciemnego PCV
- usuwa pozostałości gumy, osady smoły i smugi
- bez fosforanów i niepalny
- zawiera środki antybakteryjne oraz substancje chroniące skórę

Komplet zawiera:

- mleczko intensywnie czyszczące 100 ml
- środek do konserwacji uszczelek 50 ml
- spray do okuć z pompką 20 ml
- chusteczkę pielęgnującą
- instrukcję używania



## Spray do konserwacji okuć 100 ml

- spray do pielęgnacji i konserwacji okuć i elementów mechanicznych
- do okien i drzwi
- o długo utrzymującym się działaniu
- poj. 100 ml
- nie ścieka





## Silikon w aerozolu 400 ml

- aerozol silikonowy ułatwia wciąganie uszczelek gumowych w okna i drzwi
- idealny środek poślizgowy i adhezyjny do stosowania przy produkcji i konserwacji
- konserwuje części metalowe, gumowe i plastikowe
- chroni gumę przed pękaniem, mrozem i lepieniem



## PTFE w aerozolu 400 ml

- nie zawierający tłuszczu środek poślizgowy z jednoczesnym działaniem antystatycznym, na bazie politetrafluoroetyleny (potocznie - teflon firmy DuPont)
- przylega do wszystkich powierzchni metalowych, drewnianych oraz z tworzyw sztucznych
- znacznie zmniejsza tarcie dzięki dużej zawartości teflonu
- powłoka zabezpiecza przed brudem, kurzem oraz wilgocią
- odporny na oleje, tłuszcze i inne chemikalia
- wytrzymałość termiczna: od -180°C do + 250°C



## Spray pielęgnacyjno-konserwujący 400 ml

- produkt do pielęgnacji i konserwacji o wysokiej skuteczności
- szerokie zastosowanie we wszystkich dziedzinach przemysłu i rzemiosła
- do usuwania wilgoci, rdzy, do czyszczenia i smarowania, jako ochrona antykorozyjna oraz olej poślizgowy
- nierozpuszczalny w wodzie



## Spray w aerozolu 400 ml

- stałe smarowanie wszystkich ruchomych części w oknach, drzwiach, takich jak: okucia, zamki, zawiasy
- niezbędny przy montażu i serwisie pogwarancyjnym



## Zestaw naprawczy do PVC

Zestaw zawiera:

- masę naprawczą 100 ml
- żywicę 2-komponentową 50g
- kubeczek i mieszadełko
- kolor: biały



## Zestaw do konserwacji okien PVC

• zestaw do pielęgnacji i konserwacji okien i drzwi z białego, twardego PCV

Zestaw zawiera:

- środek intensywnie czyszczący 500 ml
- środek do konserwacji uszczelek 100 ml
- spray do okuć 100 ml