

M- materiał modyfikowane PVC

Uszczelki wykonane z materiału **M** mają zastosowanie w stolarce wewnątrz lokalowej. Montowane są w konstrukcjach drzwiowych bez szczególnych wymagań technicznych (takich jak: akustyka , dymoszczelność , przeciwpożarowość). Mogą być stosowane do powierzchni okleinowanych folią, pomalowanych dwuskładnikowymi lakierami poliuretanowymi, lakierami na bazie żywicy syntetycznych oraz dwuskładnikowymi lakierami utwardzanymi kwasami. Nie powinny być stosowane do powierzchni pomalowanych farbami akrylowymi wodorozcieńczalnymi, farbami nitro.

Przy zastosowaniu innych farb niż wyżej wymienione należy przeprowadzić testy na odporność uszczelki w kontakcie z pomalowaną powierzchnią.

S, SV- materiał TPE Termoplastyczny Elastomer

Uszczelki **S,SV** wykonane z wysokiej jakości tworzyw TPE mają zastosowanie w stolarce okiennej i drzwiowej wewnątrz i zewnątrz lokalowej. Charakteryzujących się doskonałymi właściwościami mechanicznymi, montowane w wyżej wymienionych konstrukcjach zapewniają szczelność wiatr, wodę, dźwięk i dym. Prawidłowo dobrana uszczelka zapewnia komfortowe zamykanie okien i drzwi, a jej dobra pamięć kształtu gwarantuje długotrwałe użytkowanie.

Przy zachowaniu właściwych czasów schnięcia powierzchni lakierowanych uszczelki typu S,SV mogą być stosowane do powierzchni malowanych farbami typu:

- farby i lakiery alkidowe
- lakiery poliuretanowe / Lakiery DD
- dwuskładnikowe lakiery z żywicy epoksydowej
- lakiery chemoutwardzalne
- chemicznie usieciowane lakiery piecowe
- lakiery nitrocelulozowe
- rozpuszczalnikowe lub wodorozcieńczalne farby i lakiery akrylowe

Przy zastosowaniu innych farb niż wyżej wymienione należy przeprowadzić testy na odporność uszczelki w kontakcie z pomalowaną powierzchnią.

SP- materiał TPS Termoplastyczny Elastomer Spieniony

Uszczelki wykonane z wysokiej jakości tworzyw TPS mają zastosowanie w stolarce okiennej i drzwiowej wewnątrz i zewnątrz lokalowej. Charakteryzujących się doskonałymi właściwościami mechanicznymi, montowane w wyżej wymienionych konstrukcjach zapewniają szczelność wiatr, wodę, dźwięk i dym. Prawidłowo dobrana uszczelka zapewnia komfortowe zamykanie okien i drzwi, a jej dobra pamięć kształtu gwarantuje długotrwałe użytkowanie.

Przy zachowaniu właściwych czasów schnięcia powierzchni lakierowanych uszczelki typu S,SV mogą być stosowane do powierzchni malowanych farbami typu:

- farby i lakiery alkidowe
- lakiery poliuretanowe / Lakiery DD
- dwuskładniokowe lakiery z żywicy epoksydowej
- lakiery chemoutwardzalne
- chemicznie usieciowane lakiery piecowe
- lakiery nitrocelulozowe
- rozpuszczalnikowe lub wodorozcieńczalne farby i lakiery akrylowe

Przy zastosowaniu innych farb niż wyżej wymienione należy przeprowadzić testy na odporność uszczelki w kontakcie z pomalowaną powierzchnią.

S/O- TPE Termoplastyczny Elastomer materiał o właściwościach samogasnących

Uszczelka S/O w celu weryfikacji posiada oznaczenie laserowe

Uszczelki **S/O** wykonane z wysokiej jakości tworzyw TPE mają zastosowanie w stolarce okiennej i drzwiowej przeciwpożarowej. Charakteryzujących się doskonałymi właściwościami mechanicznymi, montowane w wyżej wymienionych konstrukcjach zapewniają szczelność wiatr, wodę, dźwięk, dym, posiadają odporność na ogień **Klasa E** (PN-EN 13501-1 + A1:2010).

Prawidłowo dobrana uszczelka zapewnia szczelność, komfortowe zamykanie okien i drzwi, a jej dobra pamięć kształtu gwarantuje długotrwałe użytkowanie.

Przy zachowaniu właściwych czasów schnięcia powierzchni lakierowanych uszczelki typu S/O mogą być stosowane do powierzchni malowanych farbami typu:

- farby i lakiery alkidowe
- lakiery poliuretanowe / Lakiery DD
- dwuskładniokowe lakiery z żywicy epoksydowej
- lakiery chemoutwardzalne
- chemicznie usieciowane lakiery piecowe
- lakiery nitrocelulozowe
- rozpuszczalnikowe lub wodorozcieńczalne farby i lakiery akrylowe

Przy zastosowaniu innych farb niż wyżej wymienione należy przeprowadzić testy na odporność uszczelki w kontakcie z pomalowaną powierzchnią.

DS- silikon

Uszczelki DS wykonane z silikonu mają wysoką tolerancję wymiarową, zalecane są w drzwiach zewnętrznych lub innych konstrukcjach narażonych na zmienne warunki np. drzwi do sauny. Ponadto stosowane są w standardowej stolarce okiennej i drzwiowej. Charakteryzujących się doskonałymi właściwościami mechanicznymi jak:

bardzo dobra pamięć kształtu, wysoka zdolność tolerancyjna w przypadku wypaczonych skrzydeł drzwi. Montowane w wyżej wymienionych konstrukcjach zapewniają szczelność wiatr, wodę, dźwięk i dym.

Uszczelki silikonowe posiadają odporność na ogień Klasa **E** (DIN EN 13501-1)

Przy zachowaniu właściwych czasów schnięcia powierzchni lakierowanych uszczelki typu DS mogą być stosowane do powierzchni malowanych farbami typu:

- farby i lakiery alkidowe
- lakiery poliuretanowe / Lakiery DD
- dwuskładniokowe lakiery z żywicy epoksydowej
- lakiery chemoutwardzalne
- chemicznie usieciowane lakiery piecowe
- lakiery nitrocelulozowe
- rozpuszczalnikowe lub wodorozcieńczalne farby i lakiery akrylowe

Przy zastosowaniu innych farb niż wyżej wymienione należy przeprowadzić testy na odporność uszczelki w kontakcie z pomalowaną powierzchnią.