

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podkladki-plastik-wkret-20mm-biale-8szt-74944-vorel-p-3152.html>

Podkładki plastik wkręt 20mm białe 8szt. 74944 VOREL

Cena brutto	1,13 zł
Cena netto	0,92 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	74944
Kod producenta	74944
Kod EAN	5906083749445
Producent	Vorel
Kształt	okrągłe
Kolor	biały
Wielkość [mm]	20
Taśma samoprzylepna	nie
Jednostka	OPA
Materiał	plastik
Ilość [szt.]	8

Opis produktu

Podkładki plastikowe pod wkręty 20mm białe VOREL 74944

Podkładki dystansowe z tworzywa sztucznego przeznaczone do zabezpieczania powierzchni przed uszkodzeniem podczas montażu śrubowego. Zestaw zawiera 8 sztuk podkładek o średnicy 20 mm w kolorze białym.

Średnica 20 mm

Materiał Tworzywo sztuczne

Kolor Biały

Ilość w zestawie 8 szt.

Charakterystyka podkładek plastikowych

Rozkład siły nacisku

Średnica 20 mm zapewnia odpowiednią powierzchnię styku, która równomiernie rozłożona nacisk wkręta lub śruby. Zmniejsza to ryzyko wgniecenia lub pęknięcia montowanego materiału, szczególnie w przypadku powierzchni miękkich lub delikatnych.

Odporność na warunki środowiskowe

Konstrukcja z tworzywa sztucznego charakteryzuje się odpornością na wilgoć, zmiany temperatur oraz korozję. Podkładki zachowują parametry użytkowe w warunkach zewnętrznych i wewnętrznych bez degradacji materiału.

Uniwersalny kolor biały

Biały kolor podkładek sprawia, że są one mało widoczne na jasnych powierzchniach montażowych. Estetyka wykonania pozwala na zastosowanie w widocznych miejscach bez wpływu na wygląd całości konstrukcji.

Izolacja elektryczna

Tworzywo sztuczne stanowi barierę elektryczną między elementami metalowymi połączenia śrubowego. Właściwość ta jest istotna w zastosowaniach, gdzie wymagana jest izolacja elektryczna lub ochrona przed przewodzeniem prądu.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 74944
Średnica podkładki	20 mm
Materiał wykonania	Tworzywo sztuczne
Kolor	Biały
Ilość w opakowaniu	8 sztuk
Typ zastosowania	Podkładki pod wkręty i śruby
Producent	VOREL

Zastosowanie podkładek plastikowych 20mm

- Montaż elementów wyposażenia wewnątrz na ścianach z płyt gipsowo-kartonowych
- Mocowanie paneli dekoracyjnych i okładzin ściennych
- Instalacja osprzętu meblowego i uchwytów na powierzchniach wrażliwych
- Zabezpieczenie powierzchni lakierowanych przed uszkodzeniem łbem wkręta

-
- Montaż elementów elektrycznych wymagających izolacji od podłoża metalowego
 - Łączenie elementów z tworzyw sztucznych, gdzie wymagana jest ochrona przed pęknięciem
 - Instalacje zewnętrzne narażone na działanie wilgoci i zmian temperatury
 - Prace wykończeniowe wymagające estetycznego wykonania połączeń śrubowych

Dobór średnicy podkładki

Średnica 20 mm odpowiada wkrętom o średnicy trzpienia 4-6 mm. Przy doborze podkładki należy uwzględnić średnicę łba wkręta – podkładka powinna mieć średnicę wewnętrzną mniejszą od średnicy łba, aby zapewnić odpowiednie podparcie. Dla wkrętów o większych średnicach zaleca się stosowanie podkładek o większych wymiarach.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem należy sprawdzić, czy otwór w podkładce odpowiada średnicy stosowanego wkręta. Podkładkę umieszcza się między łbem wkręta a montowanym materiałem, zapewniając pełen kontakt z powierzchnią. Podczas dokręcania należy kontrolować siłę nacisku, aby nie doprowadzić do deformacji podkładki.

Podkładki plastikowe nie wymagają specjalnej konserwacji. W przypadku zastosowań wielokrotnych zaleca się kontrolę stanu podkładki przed ponownym użyciem – uszkodzone lub odkształcone elementy należy wymienić. Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od źródeł wysokiej temperatury, wydłuża żywotność materiału.

Ograniczenia stosowania

Podkładki plastikowe nie są przeznaczone do zastosowań konstrukcyjnych o wysokich obciążeniach dynamicznych. W połączeniach narażonych na wibracje lub cykliczne obciążenia należy rozważyć zastosowanie podkładek metalowych. Maksymalna temperatura pracy tworzywa sztucznego wynosi zazwyczaj 60-80°C – w wyższych temperaturach może dojść do deformacji materiału.