

Produkty DUNIN WALLSTAR wykonane są z trwałego, twardego i wodoodpornego poliuretanu. Przeznaczone są do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Charakteryzują się łatwością w cięciu, klejeniu, spoinowaniu oraz malowaniu. Produkty nie kruszą się i nie pyłają podczas montażu oraz użytkowania. Można je z łatwością przycinać, a także wykonywać w nich otwory. Czysty i szybki montaż bez konieczności stosowania brudzącego kleju gipsowego pozwala na łatwe zamontowanie produktów w wykończonych już wnętrzach.

Wszystkie produkty wykonane z poliuretanu (np. panele 3d, listwy, rozety) są wodoodporne. Można je stosować w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności np. w łazienkach. Z uwagi na sztywność oraz nieprzepuszczalność światła doskonale nadają się do wykonywania podświetleń np. LED.

Produkt nie obciąża ścian. Dzięki niewielkiej wadze elementów wykonanych z poliuretanu (1 m² paneli 3d waży tylko 1,5 kg), mogą one być stosowane na ścianach wykonanych w technologii lekkiej zabudowy tzw. karton-gips, w budownictwie drewnianym, na strychach, na powierzchniach pochylonych oraz sufitach. Ich nieznaczna waga pozwala montować je na ruchomych częściach (np. drzwiach i ścianach przesuwanych), wkomponowywać we wnęki oraz łączyć z meblami.

Produkty DUNIN WALLSTAR charakteryzuje niski koszt montażu oraz małe zużycie materiałów montażowych. Sztukaterie WALLSTAR są gładkie i nie wymagają wykonywania czasochłonnych zaprawek. Są fabrycznie pokryte farbą podkładową, która stanowi gotową bazę do malowania. Dzięki temu nie wymagają dodatkowego zabezpieczenia przed wilgocią oraz pracochłonnego gruntowania. Produkty wykonane z poliuretanu można wielokrotnie przemalowywać.

Panele 3D wykonane z poliuretanu posiadają właściwości izolacyjne oraz wygłuszające. Doskonale sprawdzą się w pomieszczeniach takich jak : salon, sypialnia, przedpokój oraz w łazienkach, kuchniach jak i w biurach, restauracjach, hotelach.
Produkty wykonane są z najwyższej jakości materiałów. Są nietoksyczne i nie zawierają niebezpiecznych związków. Otrzymały atest Państwowego Zakładu Higieny.

MATERIAŁY I NARZĘDZIA DO MONTAŻU:

- poziomica (ew. listwa startowa), pistolet ręczny, papier ścierny, szpachelka, piła o drobnym uzębieniu (do drewna), narzędzia malarskie, farba do wnętrz.
- klej : **WS FIXER** (do listew przypodłogowych MDF – MDFIX), fuga : **WS JOINER / WS FIBER FILLER / WS AQUA JOINER**.

PRZYCINANIE

Przycinanie elementów DUNIN WALLSTAR jest łatwe i nie wymaga posiadania profesjonalnych urządzeń. Do przycinania elementów należy użyć: piłę o drobnym uzębieniu, pilarkę ręczną lub stółową, wyrzynarkę. Cięcie pod kątem wykonać przy pomocy skrzynki uciosowej, ręcznej lub elektrycznej ukośnicy.

KLEJENIE

Przed montażem należy rozplanować ułożenie elementów. Podłoże powinno być czyste, równe i niepyłące. W przypadku wystąpienia większych nierówności należy wyrównać je np. gipsem szpachlowym.

1. Do klejenia :
 - a) listew przysufitowych, paneli 3d, listew przypodłogowych z poliuretanu zaleca się stosowanie kleju **WS FIXER**.
 - b) listew przypodłogowych MDF zaleca się stosowanie kleju **WS MDFIX**.
2. Boki elementów należy wyrównać za pomocą papieru ściernego.
3. Zalecamy montaż z zachowaniem 3mm szczeliny pomiędzy elementami. Szczeliny należy wykonać z przyciętych kartoników lub krzyżyków do glazury.
4. W celu dokładnego wyznaczenia położenia elementu należy przyłożyć element do podłoża, a następnie narysować kreskę wokół jego krawędzi. Wzdłuż kreski można przybić gwoździę, które na czas montażu przytrzyma klejony element. Do montażu paneli 3D można zastosować tzw. drewnianą listwę startową.
5. Klej **WS FIXER** należy wyciskać z kartusza przy pomocy pistoletu ręcznego (wyciskarki). Klej rozprowadzać w odległości 2-3 mm od krawędzi produktu.
6. Przed przyłożeniem produktu do podłoża trzeba upewnić się, że wzór skierowany jest we właściwą stronę. Elementy należy przyklejać pojedynczo (wzór WS-12 co drugi panel należy przed przyklejeniem obrócić o 180 stopni).
7. Elementy przyklejać równomiernie przytrzymując je do klejonego miejsca przez ok. 20 s. Nadmiar kleju wypływającego spod elementu usunąć. Klejenie paneli 3D rozpocząć poziomo od dołu. Po przyklejeniu pierwszej warstwy należy sprawdzić, czy klej właściwie związał panele z podłożem. Klejenie kolejnych warstw rozpocząć po zamontowaniu pierwszej/dolnej warstwy.

SPOINOWANIE

1. Do prac przystąpić najwcześniej 24 godziny po przyklejeniu elementów do podłoża. Do spoinowania:
 - a) listew przysufitowych, przypodłogowych, profili ściennych oraz innych elementów dekoracyjnych wykonanych z poliuretanu należy używać spoiny **WS JOINER (WS AQUA JOINER lub WS FIBER FILLER)** w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności)
 - b) listew przypodłogowych MDF należy stosować **WS JOINER**
 - c) paneli 3D :
 - do powierzchni <1,5m² (poniżej 4 szt.) należy stosować **WS JOINER** lub **WS AQUA JOINER** (w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności)
 - do powierzchni >1,5m² (powyżej 4 szt.) należy stosować **WS FIBER FILLER** (także w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności). Spoina ta pozwala na szybką aplikację fugi na większych powierzchniach bez konieczności wyciskania spoiny w szczelinę.
 2. Przed spoinowaniem należy zrównać krawędzie połączeń elementami papierem ściernym.
 3. Fugę wprowadzić w 3 mm przestrzeń między elementami. Nadmiar spoiny usunąć z powierzchni produktu metalową szpachelką oraz wygładzić. Nierówności powinny być wyszpacowane spoiną, a po wyschnięciu wyszlifowane. Czynność tę należy powtarzać do uzyskania gładkich połączeń oraz jednolitej powierzchni.
 4. Po 24 godzinach fugę oraz powierzchnię paneli delikatnie zeszlifować za pomocą drobnoziarnistego papieru ściernego do uzyskania gładkiej, jednolitej powierzchni.
 5. Należy pamiętać o wykonaniu spoiny dookoła zamontowanego produktu.
- Produkty z serii WALLSTAR są elementami dekoracyjnym. Nie zaleca się montowania do nich ciężkich przedmiotów, które należy mocować bezpośrednio do ściany.

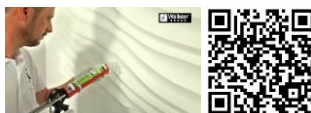
MALOWANIE

Listwy przypodłogowe MDF są fabrycznie zabezpieczone natryskowo izolatorem przeciwwilgociowym. Dodatkowo ich front pomalowany jest podwójną warstwą białego lakieru poliuretanowego, dzięki czemu **nie ma potrzeby dodatkowego ich malowania**.

Do malowania produktów z poliuretanu przystąpić 24 godziny po zakończeniu spoinowania. Przed przystąpieniem do malowania powierzchnię elementów należy dokładnie oczyścić. Produktów nie trzeba gruntować. Zalecamy pokrycie zaspoinowanych produktów warstwą białej farby podkładowej, a następnie pomalowanie wodorozcieńczalnymi farbami do wnętrz wg zaleceń producenta farby. Do malowania stosować pędzel lub wałek, można malować natryskowo. Nie zalecamy stosowania produktów bez pomalowania.

CZYSZCZENIE

Produkt łatwy do czyszczenia. Elementy wykonane z poliuretanu nie chłoną wilgoci. Pomalowane farbą zmywalną można czyścić przy pomocy mokrej szmatki.



Kliknij w zdjęcie i obejrzyj film montażowy :

Różnice w rozmiarach elementów

Elementy dekoracyjne produkowane są z poliuretanu oraz MDF. Grubość oraz wielkość elementów może być różnicowana (tolerancja od wymiarów podanych w katalogu wynosi ± 4 mm). Przed zamontowaniem produktu należy upewnić się, że zakupiona partia elementów ma odpowiednią jakość i wymiar. Wybierając ściennie elementy dekoracyjne należy uwzględnić nie tylko ich wzór, ale przede wszystkim walory użytkowe, stosując je zgodnie z ich przeznaczeniem. Produkty z serii WALLSTAR należy przechowywać oraz montować w suchych pomieszczeniach w temperaturze pokojowej. Nie zastosoowanie się do warunków podanych w instrukcji montażu nie stanowi podstaw do reklamacji. Wszelkie prace związane z montażem należy powierzyć wykwalifikowanemu specjalście, pamiętając o zasadach wynikających z ogólnej wiedzy budowlanej.

Więcej informacji można znaleźć w Karcie Produktu ściennych elementów dekoracyjnych DUNIN WALLSTAR bądź kontaktując się bezpośrednio z działem technicznym DUNIN.