

Dziękujemy za wybór **ściennych elementów dekoracyjnych DUNIN WALLSTAR** i zachęcamy do zapoznania się ze wskazówkami dotyczącymi montażu. Nasze zalecenia są efektem pracy specjalistów DUNIN i pozwolą Państwu jak najdłużej cieszyć się walorami produktu. Stosowanie się do naszych zaleceń i wskazówek jest także warunkiem i podstawą do ewentualnych reklamacji. Wybierając ścienne elementy dekoracyjne należy uwzględnić nie tylko ich wzór, ale przede wszystkim walory użytkowe, stosując je zgodnie z ich przeznaczeniem. Wszelkie prace związane z montażem należy powierzyć wykwalifikowanemu specjalistcie, pamiętając o zasadach wynikających z ogólnej wiedzy budowlanej.

#### **UŁOŻENIE ściennych elementów dekoracyjnych DUNIN WALLSTAR**

1. W celu zachowania właściwej kompozycji ściennych elementów dekoracyjnych DUNIN WALLSTAR, zaleca się projektowanie ułożenia elementów dekoracyjnych WALLSTAR w taki sposób, aby uniknąć ich docinania.
2. Przed przyklejeniem produktu należy rozplanować rozmieszczenie elementów dekoracyjnych.

#### **PRZYCINANIE ściennych elementów dekoracyjnych DUNIN WALLSTAR**

1. Ścienne elementy dekoracyjne DUNIN WALLSTAR wykonane są lekkiego, twardego, izotermicznego i dźwiękochłonnego materiału o nazwie POLYSTAR.
2. Przycinanie elementów DUNIN WALLSTAR jest łatwe i nie wymaga posiadania profesjonalnych urządzeń.
3. Do przycinania elementów używać: piły drobno-zębowej, pilarki ręcznej lub stołowej, wyrzynarki. Cięcie pod kątem należy wykonać przy pomocy ręcznej lub elektrycznej ukośnicy.

#### **KLEJENIE ściennych elementów dekoracyjnych DUNIN WALLSTAR**

1. Do klejenia produktu zaleca się stosowanie kleju **WS FIXER**.
2. Przed przyklejeniem produktu należy odpowiednio przygotować podłoże – powinno być czyste, równe, stabilne i niepyłące. W przypadku wystąpienia na płaszczyźnie większych nierówności niż 4 mm należy je wyrównać np. gipsem szpachlowym.
3. Przed montażem należy rozplanować ułożenie elementów. W tym celu zaleca się wymiarzenie powierzchni w taki sposób, by precyzyjnie dopasować do niej elementy dekoracyjne.  
**UWAGA:** Ścienne elementy dekoracyjne **DUNIN WALLSTAR** w celu ich zamontowania wymagają dalszej obróbki zgodnie z instrukcją montażu. Produktu nie należy montować bez pomalowania.
4. Przed przyklejeniem w celu zniwelowania różnic w kalibracji należy zeszlifować boki elementów do jednakowego wymiaru za pomocą drobnoziarnistego papieru ściernego.  
**UWAGA:** Wszelkie nierówności powinny być zrównane papierem ściernym, wyszpacłowane spoiną **WS JOINER**, oraz po wyschnięciu wyszlifowane. W przypadku większych odchyłań od ściany należy za pomocą wkrętów przygiąć płaszczyznę panela do ściany. Powstałe dziury po wkrętach należy zaszpacłować za pomocą **WS FIXER**.
5. W celu dokładnego wyznaczenia położenia elementu należy przyłożyć element do podłoża, a następnie narysować kreskę wokół jego krawędzi. Wzdłuż kreski można przybić gwoździe.
6. Klej **WS FIXER** należy wyciskać z kartusza przy pomocy pistoletu ręcznego (wyciskarki). Klej rozprowadzać w odległości 2-3 mm od krawędzi produktu.
7. Przed przyłożeniem produktu do podłoża należy upewnić się, że wzór skierowany jest we właściwą stronę. Elementy należy przyklejać pojedynczo.  
**UWAGA:** Panele ścienne 3D można układać „na styk” chcąc uzyskać widoczną krawędź między elementami lub dla uzyskania jednolitej powierzchni stosować 3mm szczeliny, które należy spoinować za pomocą **WS JOINER**. Szczeliny pomiędzy panelami wykonać z przyciętych kartoników lub krzyżyków do glazury.
8. Elementy przyklejać równomiernie przytrzymując je do klejonego miejsca przez min. 20 s.  
**UWAGA:** Klejenie paneli rozpocząć poziomo od dołu. Po przyklejeniu pierwszej warstwy należy sprawdzić, czy klej właściwie związał panele z podłożem. Klejenie kolejnych warstw rozpocząć po zamontowaniu pierwszej warstwy. Nadmiar kleju wypływającego spod elementu należy usunąć.

**RADA TECHNIKA:** po przyklejeniu pierwszego elementu należy sprawdzić, czy nałożono odpowiednią ilość kleju i czy element przylega do ściany. W razie, gdyby wystąpił tzw. efekt „spływania produktu” z powierzchni pionowych, można wspomóc się pianką taśmową dwustronnie klejącą (grubość około 1mm). Należy wówczas nałożyć grubszą warstwę kleju, aby po przyłożeniu elementu do powierzchni można było skorygować jego ustawienie. Po dociśnięciu elementów do ściany taśma złapie przyczepność. Można także zastosować tzw. drewnianą listwę startową. Wystarczy zamontować ją do ściany pod ostatnim rzędem elementów. Listwa ułatwi wypoziomowanie pierwszego rzędu i zapobiegnie spływowi elementów.

**UWAGA:** Dla uzyskania widocznych połączeń między elementami paneli 3D należy przejść do punktu dotyczącego malowania ściennych elementów dekoracyjnych DUNIN WALLSTAR, pomijając informacje o spoinowaniu. Chcąc uzyskać jednolitą powierzchnię między elementami należy postępować zgodnie z punktem dotyczącym spoinowania.

#### **SPOINOWANIE ściennych elementów dekoracyjnych DUNIN WALLSTAR**

1. Do spoinowania:
  - a) paneli ściennych 3D
  - b) gzymsów, listew przypodłogowych oraz innych elementów dekoracyjnych DUNIN WALLSTARnależy przystąpić najwcześniej 24 godziny po przyklejeniu elementów do podłoża, używając spoiny **WS JOINER**.
2. Przed spoinowaniem należy zrównać krawędzie połączeń paneli papierem ściernym.
3. Fugę wprowadzić w 3 mm przestrzeń między elementami. Nadmiar spoiny usunąć z powierzchni produktu metalową szpachelką.
4. Nie użytkować przez 24 godziny.
5. Po 24 godzinach fugę oraz powierzchnię paneli delikatnie zeszlifować za pomocą drobnoziarnistego papieru ściernego do uzyskania gładkiej, jednolitej powierzchni.

#### **MALOWANIE ściennych elementów dekoracyjnych DUNIN WALLSTAR**

1. Przed przystąpieniem do malowania powierzchni paneli należy dokładnie odkurzyć.
2. 24 godziny po zakończeniu spoinowania, ścienne elementy dekoracyjne DUNIN WALLSTAR należy malować farbami dyspersyjnymi wg zaleceń producenta.

#### **Różnice w rozmiarach elementów**

Elementy dekoracyjne produkowane są z pianki POLYSTAR, dlatego grubość oraz wielkość elementów może być zróżnicowana (tolerancja od wymiarów podanych w katalogu wynosi  $\pm 4$  mm). Przed zamontowaniem produktu należy upewnić się, że zakupiona partia elementów ma odpowiednią jakość i wymiar. Nie zastosowanie się do wyżej wymienionych warunków podanych w instrukcji montażu nie stanowi podstaw do reklamacji.

Więcej informacji można znaleźć w Karcie Produktu ściennych elementów dekoracyjnych DUNIN WALLSTAR dostępnej na stronie [www.dunin.eu](http://www.dunin.eu) bądź kontaktując się bezpośrednio z działem technicznym DUNIN.