

INSTRUKCJA APLIKACJI

Fobaro Sp. z o.o. S.K.A.

ul. Robocza 40

61-517 Poznań

info@fobaro.pl

www.fixgrip.pl

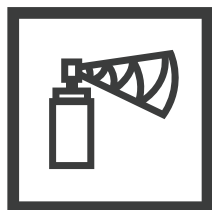
OKREŚLENIE RODZAJU SPRAYU

****UWAGA**** ZAWSZE SPRAWDŹ RODZAJ SPRAYU WYKORZYSTYWANEGO PRZY APLIKACJI DANEGO KLEJU ZANIM GO UŻYJESZ.



Należy upewnić się jakiego rodzaju spray jest wykorzystywany przy aplikacji danego kleju; niewiedza w tym zakresie może spowodować nieprawidłową aplikację kleju i w konsekwencji niepożądane rezultaty. By upewnić się co do rodzaju sprayu należy sprawdzić etykietę i poszukać odpowiedniej ikony (takiej, jak te opisane poniżej).

RODZAJE SPREJÓW



SPRAY PAJĘCZYNA

Opis:

Tego typu spraye kojarzą się z sieciami pająków i stąd wzięła się ich nazwa.



SPRAY MGIELKA

Opis:

Spraye tego typu dystrybuują klej w postaci drobnej mgielki, tworząc na powierzchni, na której są aplikowane, lekki i spójny wzór składający się z niewielkich kropli.



SPRAY KRYSZTAŁKI

Opis:

Spraye tego typu są podobne do sprayów mgielkowych, różnica polega na tym, że tu wzór składa się z większych kropli, jednakże wciąż zapewniają gładką i spójną dystrybucję kleju na powierzchni.



SPRAY PŁATKI ŚNIEGU

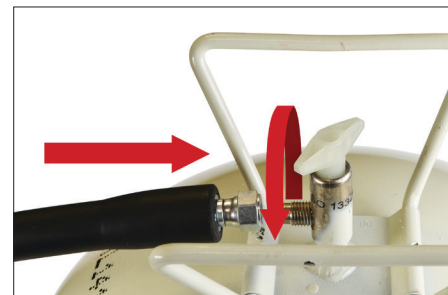
Opis:

Tego typu kleje charakteryzują się wielowarstwowym wzorem sprayu, składającym się z dużych płatków, przypominających płatki śniegu, stosowanym na całej powierzchni do uzyskania jednostronnego wiązania.



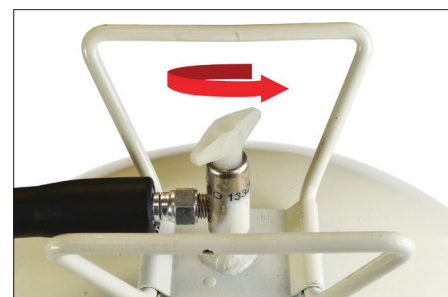
1. Przykręcanie węża do pistoletu.

Nałóż większą nakrętkę przewodu na gwint aplikatora, kręcąc w prawą stronę, a następnie dokładnie dokręć kluczem. Upewnij się, że przewód jest dobrze wpasowany.



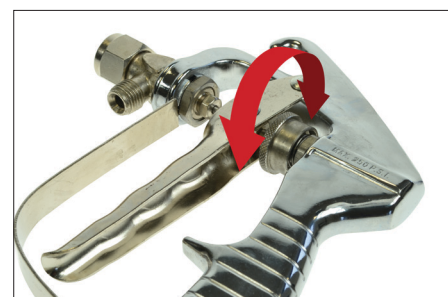
2. Przykręcanie węża do kanistra.

Nałóż mniejszą nakrętkę przewodu na kanister, kręcąc w prawą stronę, a następnie dokładnie dokręć kluczem. Upewnij się, że przewód jest dobrze wpasowany.



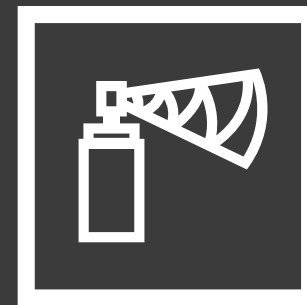
3. Odkręcanie zaworu w kanistrze.

Przekręć zawór na kanistrze w lewo aż do pełnego otwarcia. Sprawdź, czy na połączeniu nie dochodzi do wycieków. W przypadku wystąpienia wycieków dokręć nakrętkę do kanistra. **NIE ZAKRĘCAJ ZAWORU KANISTRA DOPÓKI NIE BĘDZIE ON PUSTY** (zapobiegnie to zasychaniu kleju w przewodzie i aplikatorze).

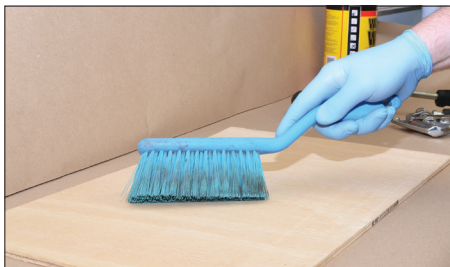


4. Regulacja strumienia natrysku.

Przy pierwszym użyciu lub gdy produkt nie był używany przez dłużej niż 12 godzin, pistolet i wąż mogą wymagać oczyszczenia. Należy to wykonać poprzez naciśnięcie spustu i regulację przepływu przekręcając śrubę regulacyjną znajdującą się z tyłu aplikatora (w lewo, by otworzyć i w prawo, by zamknąć przepływ).



SPRAY PAJĘCZYNA



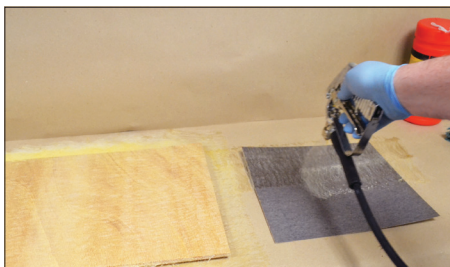
1. Przygotuj powierzchnię, upewniając się, że obie strony są czyste, suche, wolne od kurzu, brudu i tłuszczu. Jeśli to konieczne, przemij powierzchnię zalecanym czyszczywem na bazie rozpuszczalnika, jednak poczekaj z aplikacją aż rozpuszczalnik wyparuje. **NIE WOLNO UŻYWAĆ SPIRYTUSU, DENATURATU ANI ZMYWACZY CYTRUSOWYCH.**



2. Należy nałożyć jednolitą, równomierną powłokę kleju. Trzymaj pistolet w stałej odległości pomiędzy 100-250mm (4"-10") od powierzchni, co zapewnia aplikację kleju rozkładaniem jak pajęczyna na powierzchni z nakładaniem się na siebie linii kleju w granicach 50- 70%, redukując ryzyko nadmiaru kleju na powierzchniach łączonych (uwaga — należy upewnić się, że nałożona została odpowiednia warstwa).

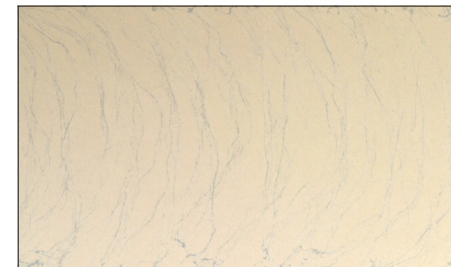


3. Należy utrzymać stałą prędkość nakładania kleju, co pozwoli na otrzymanie spójnego i pełnego pokrycia bez sytuacji, w której klej zbiera się w pewnych obszarach lub wsiąka w powierzchnię. Największa siła wiązania jest osiągnięta przy pokryciu około 80-100% powierzchni, przy zalecanej minimalnej wadze pokrycia wynoszącej 20 'suchych' gramów na m².



4. Najlepsza przyczepność możliwa jest do osiągnięcia przy łączeniu powierzchni pod kątem 90°, do siebie, tzn. jedna powierzchnia ustawiona pionowo a druga poziomo. Zaleca się podwójne pokrycie obrzeża i krawędzi powierzchni, włączając w to obszary naokoło późniejszych elementów wycinanych z danych powierzchni.

- Podczas aplikacji, nie przekraczaj spreju i ruszaj nim tylko w linii prostej. Trzymaj aplikator pod kątem 90°. Uwolnij spust aplikatora na końcu każdej linii przy aplikacji sprayu, by zwiększyć poziom pokrycia powierzchni.
- Wiele powierzchni stworzonych przez człowieka tj. sklejka a w szczególności sklejka elastyczna czy MDF są bardzo wchłaniające i w związku z tym przed nałożeniem kleju potrzebują warstwy podkładowej (patrz zdjęcie 'ZBYT SŁABE POKRYCIE') Poczekaj aż warstwa podkładowa wyschnie, a następnie nanieś klej w prawidłowy sposób (patrz 'PRAWIDŁOWA APLIKACJA') na warstwę podkładową.
- Wiele powierzchni można określić jako trudnosklejalne np. HPL z powierzchnią metalową, Colorcore itp. lub materiały zapamiętujące kształt (również niektóre miękkie lub twarde materiały mogą wymagać dwukrotnego pokrycia). Najlepszym rozwiązaniem jest kilkukrotne pokrycie materiału, daje ono lepsze efekty niż jednokrotna gruba warstwa, która może skutkować zbytnim przemoczeniem powierzchni i w konsekwencji przedłużonym czasem schnięcia. Należy każdorazowo przeprowadzić testy. Zawsze sprawdź zanim zastosujesz!
- Poczekaj aż klej wyschnie (sprawdź kartę techniczną by poznać odpowiedni czas schnięcia). Wierzchem dłoni sprawdź, czy klej już wysechtł: powierzchnia powinna być kleista ale klej nie powinien zostawać na skórze. W odpowiedni sposób ustaw powierzchnie klejone i połącz ze sobą dociskając - od środka kierując się ku brzegom. Odpowiedni poziom nacisku osiągniesz używając prasy dociskowej lub wałka ręcznego 75mm wykorzystując minimalnie wagę ciała, by uzyskać co najmniej 35psi na linii łączenia kleju. Uwaga: po połączeniu niemożliwe jest ponowne dopasowanie materiałów.
- Możliwe jest natychmiastowe/wstępne przyklejenie materiału. Pełną moc wiązania osiąga po 24-48 godzinach, w zależności od temperatury i wilgotności.



ZBYT SŁABE POKRYCIE



ZBYT DUŻE POKRYCIE



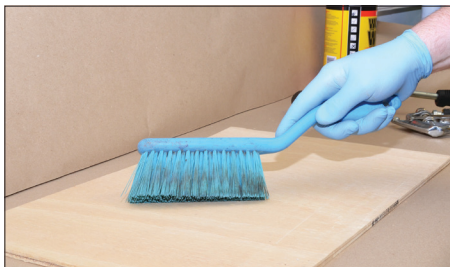
PRAWIDŁOWA APLIKACJA = 20 'suchych'gr/m²



WAŁEK 75mm



SPRAY MGIEŁKA



1. Przygotuj powierzchnię, upewniając się, że obie strony są czyste, suche, wolne od kurzu, brudu i tłuszczu. Jeśli to konieczne, przemyj powierzchnię zalecanym czyszczywem na bazie rozpuszczalnika, jednak poczekaj z aplikacją aż rozpuszczalnik wyparuje. **NIE WOLNO UŻYWAĆ SPIRYTUSU, DENATURATU ANI ZMYWACZY CYTRUSOWYCH**



2. Należy nałożyć jednolitą, równomierną powłokę kleju. Trzymaj pistolet w stałej odległości pomiędzy 200-400mm od powierzchni, co zapewnia aplikację kleju w formie mgiełki na powierzchni z nakładaniem się na siebie linii kleju w granicach 50- 70%, redukując ryzyko nadmiaru kleju na powierzchniach łączonych (uwaga — należy upewnić się, że nałożona została odpowiednia warstwa).

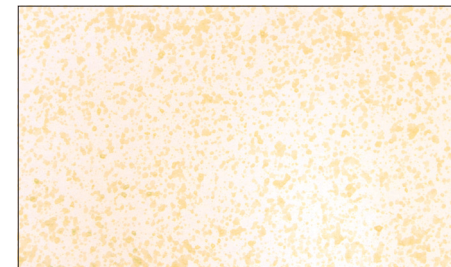


3. Należy utrzymać stałą prędkość nakładania kleju, co pozwoli na otrzymanie spójnego i pełnego pokrycia bez sytuacji, w której klej zbiera się w pewnych obszarach lub wsiąka w powierzchnię. Największa siła wiązania jest osiągana przy pokryciu około 80-100% powierzchni, przy zalecanej minimalnej wadze pokrycia wynoszącej 20 'suchych' gramów na m2



4. Najlepsza przyczepność możliwa jest do osiągnięcia przy łączeniu powierzchni pod kątem 90°, do siebie, tzn. jedna powierzchnia ustawiona pionowo a druga poziomo. Zaleca się podwójne pokrycie obrzeża i krawędzi powierzchni, włączając w to obszary naokoło późniejszych elementów wycinanych z danych powierzchni.

- Podczas aplikacji, nie przekraczaj spreju i ruszaj nim tylko w linii prostej. Trzymaj aplikator pod kątem 90°. Uwolnij spust aplikatora na końcu każdej linii przy aplikacji sprayu, by zwiększyć poziom pokrycia powierzchni.
- Wiele powierzchni stworzonych przez człowieka tj. sklejka a w szczególności sklejka elastyczna czy MDF są bardzo wchłaniające i w związku z tym przed nałożeniem kleju potrzebują warstwy podkładowej (patrz zdjęcie 'ZBYT SŁABE POKRYCIE') Poczekaj aż warstwa podkładowa wyschnie, a następnie nanieś klej w prawidłowy sposób (patrz 'PRAWIDŁOWA APLIKACJA') na warstwę podkładową.
- Wiele powierzchni można określić jako trudnosklejalne np. HPL z powierzchnią metalową, Colorcore itp. lub materiały zapamiętujące kształt (również niektóre miękkie lub twarde materiały mogą wymagać dwukrotnego pokrycia). Najlepszym rozwiązaniem jest kilkukrotne pokrycie materiału, daje ono lepsze efekty niż jednokrotna gruba warstwa, która może skutkować zbytnim przemoczeniem powierzchni i w konsekwencji przedłużonym czasem schnięcia. Należy każdorazowo przeprowadzić testy. Zawsze sprawdź zanim zastosujesz!
- Poczekaj aż klej wyschnie (sprawdź kartę techniczną by poznać odpowiedni czas schnięcia). Wierzchem dłoni sprawdź, czy klej już wysechł: powierzchnia powinna być kleista ale klej nie powinien zostawać na skórze. W odpowiedni sposób ustaw powierzchnie klejone i połącz ze sobą dociskając - od środka kierując się ku brzegom. Odpowiedni poziom nacisku osiągniesz używając prasy dociskowej lub wałka ręcznego 75mm wykorzystując minimalnie wagę ciała, by uzyskać co najmniej 35psi na linii łączenia kleju. Uwaga: po połączeniu niemożliwe jest ponowne dopasowanie materiałów.
- Możliwe jest natychmiastowe/wstępne przyklejenie materiału. Pełną moc wiązania osiąga po 24-48 godzinach, w zależności od temperatury i wilgotności.



ZBYT SŁABE POKRYCIE



ZBYT DUŻE POKRYCIE

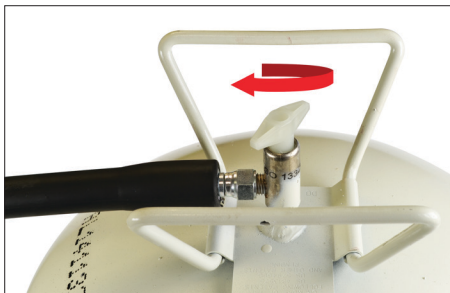


PRAWIDŁOWA APLIKACJA = 20 'suchych'gr/m²



WAŁEK 75mm

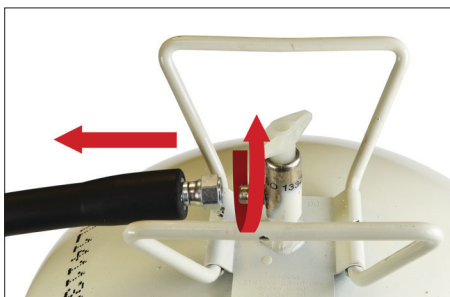
WYMIANA KANISTRA



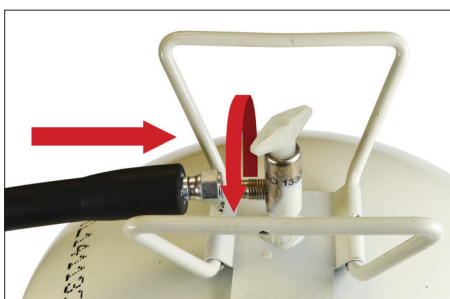
WAŻNE: NALEŻY ZAŁOŻYĆ OKULARY I REKAWICE OCHRONNE PRZED ROZPOCZĘCIEM PROCEDURY USUWANIA KANISTRA

1. Przekręć zawór na kanistrze w lewo aż do zupełnego zamknięcia.

2. Trzymaj spust aplikatora wciśnięty przez 10 sekund, by pozbyć się pozostałego ciśnienia.



3. Odkręć śrubę przewodu i odłącz przewód od pustego kanistra (odnośnie informacji związanych z pozbyciem się kanistra patrz następna str.).



4. Podłącz wąż i pistolet do nowego kanistra (patrz krok 2 opisany w sekcji PRZYGOTOWANIE i wykonuj kolejne kroki aż do kroku 4).

WAŻNA INFORMACJA: NATYCHMIAST PODŁĄCZ NOWĄ BUTLE, W PRZECIWNYM RAZIE PISTOLET I WĄŻ MOGĄ SIĘ ZATKAĆ I PRZESTAĆ FUNKCJONOWAĆ POPRAWNIE.

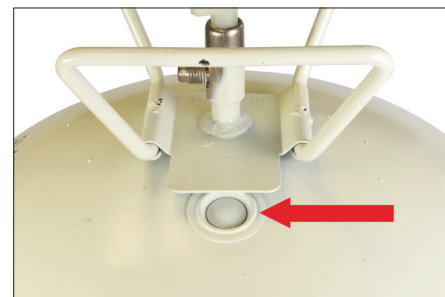
Jeśli nie przenosisz węża i pistoletu do nowego kanistra, musisz je wyczyścić, by móc używać ich w przyszłości.

USUWANIE PUSTEGO KANISTRA



1. Połóż pusty kanister na boku z zaworem skierowanym Z DALA od osoby wykonującej czynności i w miejscu, gdzie nie ma niebezpieczeństwa zapłonu.

2. Otwórz zawór kanistra (w lewo) i usuń pozostałe ciśnienie.



3. Postaw kanister. Użyj młotka i narzędzia (z mosiądzu lub innego) nie wywołującego isker, by przebić blokadę.

4. Kanister może być zutylizowany przy zachowaniu lokalnych zasad obowiązujących przy utylizacji materiałów metalowych, pod warunkiem, że użytkownik na własną odpowiedzialność dokona dekompresji kanistra.

INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU



• Podczas transportu, pojazd powinien być wyposażony w łatwo dostępne osobiste wyposażenie ochronne (patrz MSDS), apteczkę pierwszej pomocy oraz odpowiednią gaśnicę.

• Pojazd w którym przewożony jest klej w sprayu TensorGrip® musi mieć zapewnioną odpowiednią wentylację.

• Upewnij się, że podczas transportu kanister jest zabezpieczony.

GWARANCJA

Przed użyciem produktu, użytkownik powinien wykonać testy, by upewnić się, że produkt jest odpowiednio dobrany. Ponadto, wszyscy użytkownicy powinni skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem w celu uzyskania dodatkowych informacji technicznych dotyczących użycia produktu, jeśli uważają, że informacja w ich posiadaniu jest niejednoznaczna, czy to w kontekście standardowego użycia, czy też specjalnych aplikacji produktu. Nasza gwarancja stosuje się w kontekście obowiązujących regulacji i ograniczeń prawnych, standardów przemysłowych oraz zgodnie z określonymi przez nas ogólnymi zasadami związanymi ze sprzedażą produktów. Informacja zawarta w niniejszej karcie stanowi tylko wskazówkę i nie jest wyczerpująca. To samo stosuje się do jakiegokolwiek informacji przekazanej ustnie lub przez telefon obecnym lub potencjalnym klientom.