

Informacje ogólne

Kalkomania ochronna do aplikacji piaskowania umożliwia wyeksponowanie elementów dekoracji i jednocześnie ochronę szkła lub szkliva przed niepożądanym, niszczącym działaniem piasku. Jest ona wykonana w postaci arkuszy z elastycznym filmem.

Informacje dotyczące aplikacji

■ Naklejanie kalkomanii

Kalkomania ochronna do piaskowania powinna być krótko moczona w wodzie. Film ochronny z lakierem należy odkleić od papieru i przenieść na produkt, który ma być piaskowany, w sposób standardowy. Naniesiona kalkomania wymaga ostrożnego naklejenia, poprzez gładzenie od środka ku brzegom kalkomanii, w celu usunięcia całej wody i pozostałości dekstryn, jak również bąbelków powietrza.

Dekorowane naczynie z kalkomanią powinno schnąć 12 - 24 godz. w temp. pokojowej (20 - 22°C). Po wysuszeniu należy usunąć powłokę zewnętrznego lakieru pokrywającego film ochronny poprzez podważenie brzegu lakieru, przy pomocy noża lub ostrego przedmiotu i ściągnięcie warstwy nośnej. Po tym zabiegu przedmiot jest gotowy do piaskowania.

Na specjalne życzenie kalkomania może być wykonana z cieńszą warstwą błony nośnej, która nie wymaga zdzierania przed piaskowaniem.

■ Piaskowanie

Jako materiał piaskujący zalecany jest korund o rozmiarach ziaren pomiędzy 150 a 200 mikrometrów. W zależności odżądanego efektu, wymagane jest ciśnienie powietrza 0,2 - 0,3 bara. Ważne: Zbyt wysokie ciśnienie niszczy warstwę ochronną. Przedmioty powinny być poddawane piaskowaniu pionowo, z odległości 5 - 10 cm.

■ Usuwanie warstwy ochronnej

Po piaskowaniu przedmiot powinien być umieszczony w ciepłej wodzie z detergentem (50 - 60°C), aby usunąć warstwę ochronną. Małe powierzchnie pokryte warstwą kalkomanii ochronnej do piaskowania mogą być ewentualnie usuwane za pomocą rozpuszczalnika (np. acetonu). Potem przedmiot może być dalej dekorowany (preparaty metali szlachetnych, lustry, farby,...).

Przechowywanie

Kalkomanie należy przechowywać w pomieszczeniach o wilgotności względnej 45 - 65% i temperaturze 15 - 25°C w pozycji pionowej. Okres przechowywania 1 miesiąc.