# ORAGUARD® 270

**Stone Guard Film**



## Krótki opis

Polimerowa folia PVC, przezroczysta, błyszcząca, o doskonałej odporności na UV.

## Materiał licowy

Folia z polimerowego PVC, 0,15 mm

## Podkład

Jednostronnie silikonowany papier kraft, 137 g/m²

## Klej

Poliakrylan rozpuszczalnikowy, permanentny, przezroczysty, 0,03 mm

## Właściwości techniczne

### ODPORNOŚĆ

| | | |
|---|---|---|
| Trwałość | przy pionowej ekspozycji na zewnątrz, normalny klimat Europy Środkowej<br><br>5 lat | |
| Okres przechowywania | 2 lata | w oryg. opakowaniu, w temp. 20 °C i wilg. względnej 50% |
| Odporność na rozpuszczalniki i chemikalia | Słabe kwasy, sole i zasady, woda, roztwór myjący (0,5 % domowego środka czyszczącego) | W temperaturze pokojowej |
| Maksymalne kurczenie | Maks. kurczenie wzdłużne 0,3 mm<br>Maks. kurczenie poprzeczne 0,5 mm | Naklejona na stal, maks. |
| Wydłużenie przy zerwaniu | Minimalne wydłużenie wzdłużne 150 %<br>Minimalne wydłużenie poprzeczne 180 % | DIN EN ISO 527 |
| Wytrzymałość na rozciąganie | Min. wytrzymałość wzdłużna 22 N/mm²<br>Min. wytrzymałość poprzeczna 25 N/mm² | DIN EN ISO 527 |
| Odporność na wodę morską | bez zmian | po 100 h/35°C \| naklejona na aluminium, DIN EN ISO 9227 |

**ORAFOL Europe GmbH**
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Niemcy

Tel: +49 (0)3301 864-0
graphic.solutions@orafol.de
www.orafol.com

# ORAGUARD® 270

**Stone Guard Film**



| | | |
|---|---|---|
| **Odporność temperaturowa** | Minimalna temperatura -40 °C<br>Maksymalna temperatura 80 °C | Krótkotrwała ekspozycja do 110 °C \| |

### WŁAŚCIWOŚCI KLEJU

| | | |
|---|---|---|
| **Siła klejenia** | 20 N/25 mm | po 24 h, na stali nierdzewnej, wartość średnia \| FINAT TM 1 |

### OBRÓBKA

| | | |
|---|---|---|
| **Temperatura aplikacji** | Minimalna temperatura 10 °C | |

## UWAGI DOTYCZĄCE PRODUKTU

Powierzchnie, na które będzie nakładany materiał, muszą być dokładnie oczyszczone i wolne od kurzu, tłuszczu oraz wszelkich innych zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć na przyczepność materiału. Świeżo lakierowane lub malowane powierzchnie należy pozostawić do wyschnięcia na co najmniej trzy tygodnie, aż do całkowitego utwardzenia. Przed aplikacją materiału użytkownik powinien sprawdzić kompatybilność wybranych lakierów i farb. Zalecamy aplikację folii na mokro.

## WAŻNE INFORMACJE

Wszystkie produkty ORAGUARD® podlegają starannej kontroli jakości w całym procesie produkcji. Gwarantuje się, że produkty są dostarczane w jakości handlowej i wolne od wad produkcyjnych. Identyfikowalność naszych wyrobów zgodnie z ISO 9001 zapewnia numer rolki. Informacje publikowane na temat produktów ORAGUARD® opierają się na wynikach badań, które firma uznaje za wiarygodne, jednak nie stanowią one gwarancji. Ze względu na szeroki zakres zastosowań produktów ORAGUARD® oraz ciągły rozwój nowych aplikacji obowiązkiem nabywcy jest staranna ocena przydatności i właściwości produktu do zamierzonego zastosowania. Ponadto należy przestrzegać instrukcji obróbki wydanych przez ORAFOL. Nabywca ponosi wszelkie ryzyko wynikające ze stosowania tych produktów. Wszystkie informacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Niniejszy dokument stanowi tłumaczenie na język polski materiału źródłowego udostępnionego przez producenta na jego oficjalnej stronie internetowej (www.orafol.com). Treść dokumentu została przetłumaczona z wykorzystaniem narzędzi sztucznej inteligencji (AI), bez merytorycznej ingerencji w treść dokumentacji źródłowej.

W przypadku rozbieżności lub wątpliwości interpretacyjnych dokumentem nadrzędnym pozostaje oryginalna dokumentacja producenta w języku źródłowym.

**ORAFOL Europe GmbH**
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Niemcy

Tel: +49 (0)3301 864-0
graphic.solutions@orafol.de
www.orafol.com