



# PercoTop® 449/466

Industrialne,  
strukturalne  
powłoki  
nawierzchnio  
we.

Nie można być  
bardziej  
elastycznym.



# PercoTop® 449/466

Industrialne,  
strukturalne  
powłoki  
nawierzchni  
owe.  
Nie można być  
bardziej  
elastycznym.

Systemy industrialnych powłok nawierzchniowych musi być odporny i być w stanie wytrzymać wpływ oddziaływania mechanicznego i chemicznego. Axalta Coating Systems opracowała dwie wysokiej wydajności, rozpuszczalnikowe powłoki nawierzchniowe dla zastosowań przemysłowych.

PercoTop® 449 2K strukturalna powłoka nawierzchniowa wykorzystywana wewnątrz oraz PercoTop® 466 2K strukturalna powłoka nawierzchniowa stosowana na zewnątrz.

Obydwa systemy PercoTop® 449 oraz PercoTop® 466 nie zawierają krzemu i są na bazie żywic poliuretanowych. Systemy są dedykowane dla potrzeb uzyskania warstwy nawierzchniowej producentów maszyn do powlekania maszyn z zakresu obróbki metalu, drukarek oraz pras z segmentu automotive. Obydwa flagowe produkty również dobrze nadają się do powlekania sprzętu ogólnie przemysłowego takiego jak biletomaty, automatów do sprzedaży dóbr wysoko konsumpcyjnych, szaf rozdzielczych.

Bez względu na to jaką strukturę lub jaki poziom połysku chcesz uzyskać PercoTop® 449 oraz PercoTop® 466 wychodzi naprzeciw tym wymaganiom. Oprócz oferty szerokiej gammy różnych struktur – od gładkiej do droбноziarnistej oraz wysoce dekoracyjnych wykończeń – może być nadany im 5 różnych stopni połysku od wysokiego połysku do matowego. Systemy PercoTop® 449 i PercoTop® 466 nie są tylko wytrzymałymi, strukturalnymi powłokami nawierzchniowymi, obydwa nadają również nowe życie indywidualnym projektom.

Doskonała kontrola reologii systemów PercoTop® 449 i PercoTop® 466 umożliwia budowę ultra wysokiego filmu; koniecznością jest to, gdy wymagana jest bardzo odporna powłoka. Ponadto, ich wysoce trwała odporność mechaniczna i chemiczna nie ma sobie równych.

Systemy PercoTop® 449 i PercoTop® 466 są dostępne jako jakościowe powłoki nawierzchniowe z niepowtarzalną mieszanką pigmentów. W połączeniu z specjalną, strukturalną żywicą oraz szerokim zakresem wyboru utwardzaczy/aktywatorów, rozcieńczalników, dodatków, wszystkie kolory powłok nawierzchniowych mogą być zmieszane na miejscu w dowolnej objętości, stosowanie do potrzeb. Dedykowane portfolio produktowe jest uzupełnione przez różnorodne podkłady elastycznego zastosowania.

Aplikacja jest łatwa. PercoTop® 449 i PercoTop® 466 może być stosowany z wykorzystywaniem wszystkich tradycyjnych systemów powłokowych, łącznie z metodą konwencjonalną, pistoletem lakierniczym (HVLP), metodą wysokociśnieniową, systemem próżniowym oraz systemem air-mix.



PercoTop® 449 i PercoTop® 466 skutecznie rozwiązuje wszystkie wymagania przemysłowo wykończeniowe dla powłok strukturalnych. Nowy PercoTop® 466 2K strukturalna powłoka nawierzchniowa została specjalnie opracowana, aby zapewnić najwyższą odporność na promieniowanie UV, dzięki czemu szczególnie nadaje się do zastosowań zewnętrznych. W tym samym czasie, system oferuje wszystkie inne cechy wydajnościowe na poziomie top class związane z PercoTop® 449.

#### Podsumowanie:

- Na bazie żywic poliuretanowych.
- Szeroki zakres struktur: szorstki, droбноziarnisty, efekt dekoracyjny aż do gładkiej powłoki.
- Zmienna regulacja połysku.
- Wyjątkowa odporność chemiczna.
- Doskonała kontrola reologii umożliwia budowę ultra wysokiego filmu.
- Łatwy w użyciu.
- Uniwersalne parametry aplikacji.
- Szybkie utwardzanie, nawet w przypadku wysokiego filmu.
- Szeroka gamma kolorystyczna.
- Ponad zakresowe właściwości mechaniczne.
- Dobra odporność na zmienne warunki atmosferyczne.
- PercoTop® 466 nie ma sobie równych w odporności na promieniowanie UV.
- PercoTop® 477 jest to specjalna wersja dwuskładnikowa DTM (bezpośrednio na metal) PercoTop® 449 o wyjątkowo szybkim czasie aplikacji.

<sup>1</sup> Structure development and gloss levels are interdependent.

Please speak to your Axalta representative if you need to achieve a particular gloss level at the same time as an extreme texture.