

# TEKNODUR COMBI 3560

Farby poliuretanowe Ultra High Solids



# DOSKONALENIE PROCESU APLIKACJI PRZY POMOCY FARB POLIURETANOWYCH TEKNODUR

TEKNODUR COMBI 3560 łączy w sobie wiele nowoczesnych właściwości, pozwalających na przyspieszenie procesu aplikacji i zwiększenie efektywności lakierni.

## WYCHODZIMY NAPRZECIW POTRZEBOM LAKIERNI

Nowe farby poliuretanowe zostały stworzone specjalnie z myślą o lakierniach i przemysłowych liniach malarskich, gdzie liczy się optymalizacja procesu i kosztów. Jednocześnie spełnione są inne wymagania dla nowoczesnej produkcji, takie jak niski poziom emisji lotnych związków organicznych, szybkie utwardzanie i przepustowość, wysoka odporność oraz doskonały wygląd powierzchni.

## NISKI POZIOM EMISJI LOTNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH

Dzięki wysokiej zawartości substancji stałych, która może wynosić nawet 100%, emisja lotnych związków organicznych z farby serii TEKNODUR może być niższa niż dla farb wodorozcieńczalnych. Fakt ten oznacza wymierne korzyści dla lakierni, gdyż nie zachodzi potrzeba korzystania z instalacji utylizacji oparów rozpuszczalników organicznych, co pozwala wygospodarować i przeznaczyć środki finansowe na inne dochodowe inwestycje.

## WYSOKA PRZEPUSTOWOŚĆ LAKIERNI

Profil suszenia jest różny dla różnych wersji farb TEKNODUR COMBI 3560. Faktyczny czas suszenia w temperaturze pokojowej może zostać dostosowany do potrzeb klienta i wynosić od niecałej godziny do kilku godzin.

Natychmiast po wysuszeniu pomalowane elementy mogą przejść do następnego etapu procesu produkcyjnego. Dzięki temu przepustowość lakierni ulega znacznemu zwiększeniu, co pozwala oszczędzić czas i pieniądze. Dodatkowym źródłem oszczędności są niskie koszty energii, gdyż krótki proces suszenia nie wymaga podwyższonej temperatury stosowanej często w przypadku farb tradycyjnych.

## WYSTARCZY JEDNA WARSTWA

In pursuit of higher efficiency, more Dążąc do zwiększenia wydajności, coraz więcej lakierni testuje możliwość stosowania systemów jednowarstwowych. Produkty z rodziny TEKNODUR COMBI 3560 zawierają pigmenty antykorozyjne i spełniają wymagania ISO 12944 dla gruntoemalii. Przykładowo, jedna powłoka z farby o grubości 120 µm na sucho wykazuje odporność na wpływ środowiska atmosferycznego o kategorii korozyjności C4-M.

## ZNAKOMITY WYGLĄD POWIERZCHNI NA DŁUGI CZAS

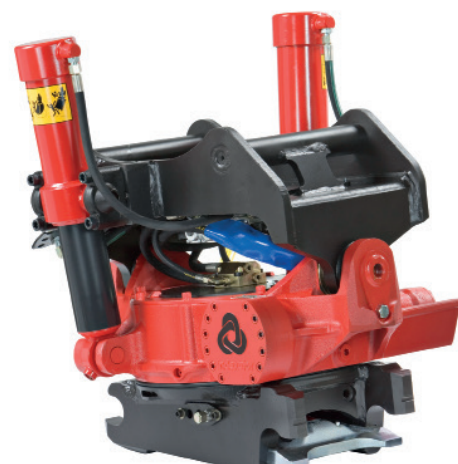
Powłoki Teknodur Combi 3560 są wytrzymałe i odporne na uderzenia, co w praktyce zmniejsza konieczność wykonywania renowacyjnych prac malarskich. Gotowa powłoka jest odporna na wpływ warunków atmosferycznych i wielu czynników chemicznych. Powłoki poliuretanowe

charakteryzują się znakomitą wytrzymałością i wysoką odpornością na promieniowanie UV, w niektórych przypadkach kolor i połysk mogą być jeszcze wzmocnione dodatkową warstwą bezbarwnego lakieru nawierzchniowego. Produkty z nowej serii mogą być stosowane na wiele sposobów: jako samodzielna, jedna powłoka lub w połączeniu z kompatybilnym podkładem. Farby Teknodur Combi 3560 mogą być nakładane bezpośrednio na powierzchnie aluminiowe, cynkowe, stal oczyszczoną strumieniowo, a nawet na powierzchnie betonowe. Pomimo wysokiej zawartości substancji stałych, farby mogą być nakładane zarówno przy pomocy konwencjonalnego natrysku bezpowietrznego 1K, jak też za pomocą bezpowietrznego natrysku 2K. Nowa rodzina produktów Teknos jest doskonałą alternatywą dla lakierni dążących do zmniejszenia emisji lotnych związków organicznych VOC, zwiększenia zyskowności, zapewnienia najwyższej jakości wymalowań oraz zainteresowanych uzyskaniem dodatkowych korzyści wynikających z zastosowania farb nowej generacji, których to walorów nie zapewniają farby tradycyjne.

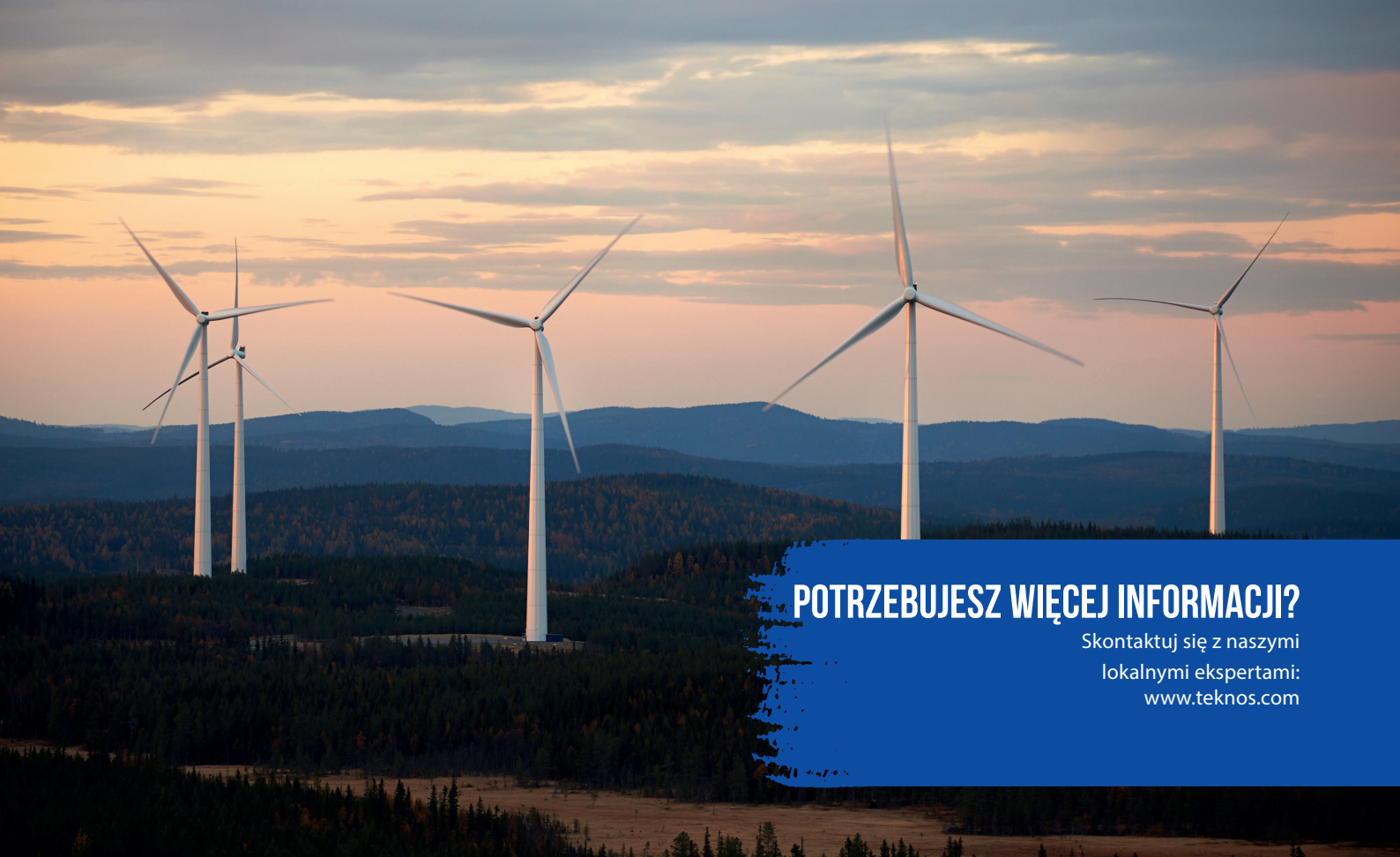
W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem farb przemysłowych: [www.teknos.pl](http://www.teknos.pl)

## System malarski z aprobatą NORSOK 501-M:

| Przygotowanie powierzchni | Farba               | grubość µm DFT |
|---------------------------|---------------------|----------------|
| FeSa 2½                   | TEKNOZINC 90 SE     | 60             |
|                           | TEKNODUR COMBI 3560 | 110            |
|                           | TEKNODUR COMBI 3560 | 110            |
|                           |                     | Łącznie 280    |







## POTRZEBUJESZ WIĘCEJ INFORMACJI?

Skontaktuj się z naszymi  
lokalnymi ekspertami:  
[www.teknos.com](http://www.teknos.com)



## TEKNOS — PIONIER TECHNOLOGII NOWEJ GENERACJI

Poniżej przedstawiamy najistotniejsze zalety, wykorzystującej nową technologię rodziny produktów TEKNODUR COMBI 3560 w porównaniu do farb tradycyjnych:

### ZNACZNIE ZWIĘKSZONA PRZEPUSTOWOŚĆ LAKIERNI:

- Gotowe elementy mogą opuścić lakiernię już po 2 godzinach po pomalowaniu bez konieczności zwiększenia temperatury suszenia
- Czas suszenia może być skrócony z godzin do minut

### ZNACZNIE LEPSZA ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ I USZKODZENIA MECHANICZNE:

- Systemy spełniają wymagania normy ISO-EN 12944-5, dla środowiska korozyjnego, kategoria C4M: TEKNODUR COMBI 3560-09, PUR 120/1-FeSa2½ zastępuje tradycyjny system malowania EPPUR 240/3-FeSa2½
- Doskonała trwałość koloru i połysku oraz odporność na warunki atmosferyczne
- Emisja lotnych związków organicznych VOC niższa od porównywalnych, wodorocieńczalnych systemów malarskich

# WE MAKE THE WORLD LAST LONGER

Teknos jest globalną firmą, która prowadzi działalność w branży powłok w ponad 20 krajach w Europie, Azji i Stanach Zjednoczonych. Zatrudnia około 1800 osób, a jej roczna wartość sprzedaży netto w 2021 roku wyniosła 420 mln euro. Teknos należy do czołowych dostawców powłok przemysłowych i ma ugruntowaną pozycję w sektorach sprzedaży detalicznej i farb dekoracyjnych.

Teknos dąży do realizacji swojego hasła "We make the world last longer", dostarczając inteligentne oraz zaawansowane technicznie farby i produkty zapewniające długotrwałą ochronę powierzchni. Firma została założona w 1948 roku i jest jednym z największych przedsiębiorstw rodzinnych w Finlandii, które zawsze działa w bliskiej współpracy z klientami. Więcej informacji można znaleźć na stronie