

TEKNODUR COMBI 3560

Farby poliuretanowe Ultra High Solids



Doskonalenie procesu aplikacji przy pomocy farb poliuretanowych TEKNODUR COMBI 3560

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

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 wodorocieńcikalnych.

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

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 wyka-

zuje 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

System malarski z aprobatą NORSOK 501-M:

Przygotowanie powierzchni	Farba	grubość µm DFT
Fe Sa 2 i ½	TEKNOZINC 90 SE	60
	TEKNODUR COMBI 3560	110
	TEKNODUR COMBI 3560	110
Łącznie		280



Teknos – pionier technologii nowej generacji

Poniżej przedstawiamy najistotniejsze zalety, wykorzystującej nowe technologie 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**



Spółki Grupy Teknos

Teknos Oy

Helsinki factory, Head office
Takkatie 3, P.O.Box 107
FI-00371 HELSINKI
Finland
Tel. +358 9 506 091
sales@teknos.fi

Teknos Oy

Rajamäki factory
Perämattkuntie 12,
P.O.Box 14
FI-05201 RAJAMÄKI
Finland
Tel. +358 9 506 091
sales@teknos.fi

Teknos A/S

Industrivej 19
DK-6580 VAMDRUP
Denmark
Tel. +45 76 93 94 00
sales@teknos.dk

Teknos AB

Limmaredsv. 2, P.O.Box 211
SE-514 24 TRANEMO
Sweden
Tel. +46 325 619 500
info@teknos.se

Teknos Deutschland GmbH

Edelzeller Strasse 62
D-36043 FULDA
Germany
Tel. +49 661 1080
info@teknos.de

Teknos Norge AS

Industriveien 28
NO-3430 SPIKKESTAD
Norway
Tel. +47 31 29 49 00
teknos@teknos.no

Teknos (UK) Limited

Unit E1, Heath Farm
Banbury Road, Swerford
OXFORDSHIRE OX7 4BN
UK
Tel. +44 1608 683 494
sales@teknos.co.uk

Teknos Ireland Limited

Unit 1, Fortwilliam
Industrial Estate
Dargan Crescent
BELFAST BT3 9JP
Northern Ireland, UK
Tel. +44 2890 960670
sales.ni@teknos.co.uk

Teknos Scotland Limited

Nettlehill Road
Houston Industrial Estate
LIVINGSTON EH54 5DL
UK
Tel. +44 1506 436222
sales.scotland@teknos.co.uk

Teknos OOO

Butyrskij Val, 68/70, bl.4, of.211
127055 MOSCOW
Russia
Tel./Fax +7(495) 967 19 61
(multi-channel)
teknos.russia@teknos.com

Teknos Ohtek OOO

Ul. Boksitogorskaya, 9, lit. Z
195248 ST PETERSBURG
Russia
Tel. +7(812) 320-76-28
Tel. +7(921) 573-1287
sales@teknosohitek.ru

Teknos Sp. z o.o.

ul. Sterdyńska 1
03-797 WARSZAWA
Polska
Tel. +48 22 678 70 04
biuro@teknos.pl

Branch office in Łódź

ul. Dąbrowskiego 238
93-231 ŁÓDŹ
Polska
Tel. +48 42 250 80 36 (37)
Fax +48 42 299 69 40

Fabryka i magazyn farb Oliva

ul. Chwaszczyńska 129-149
81-571 GDYNIA
Polska
Tel. +48 58 629 91 62
Fax +48 58 669 53 08
oliva@oliva.com.pl

Teknos d.o.o.

Kidriceva cesta 94
SI-4220 ŠKOFJA LOKA
Slovenia
Tel. +386 4 236 58 78
Fax +386 4 236 58 79
info@teknos.si

Teknos LLC

119 Saksaganskogo Str., Of. 6
Business center "Botanic Tower"
01032 KIEV
Ukraine
Tel. +38 044 569 8649
Fax +38 044 569 8239
info@teknos.ua

Teknos Coatings Trading (Shanghai) Co., Ltd

989 Changle Road,
The Center 20th floor
Shanghai 200031,
People's Republic of China
Tel. +86 21 51175440
teknos.china@teknos.com

Teknos Oy

Representative Office
Kiseljova Street 55, rom 12
220002 MINSK
Republic of Belarus
Tel./Fax +375 17 237 4336
vladimir.shienok@teknos.com

Teknos Group Oy

Teknos Group's parent company
Takkatie 3, P.O.Box 107
FI-00371 HELSINKI
Finland
Tel. +358 9 506 091
sales@teknos.fi

Grupa Teknos

Teknos jest wiodącym dostawcą farb przemysłowych w Skandynawii i Europie Centralnej o równie ugruntowanej pozycji na rynku farb dekoracyjnych.

Spółki grupy znajdują się w Skandynawii, Niemczech, Wielkiej Brytanii, Polsce, Słowenii, Rosji, na Ukrainie i w Chinach, zaś w ok. dwudziestu innych krajach europejskich działa dobrze zorganizowana sieć przedstawicielstw.

Teknos zatrudnia około 950 osób. Rocznie obroty Grupy sięgają 215 mln EURO. Teknos jest jedną z największych fińskich firm rodzinnych.



● Grupa Teknos

● Punkty sprzedaży

www.teknos.com