

# TEKNODUR COMBI 3560

Poliuretanske barve z zelo visoko  
vsebnostjo trdnih delcev



# IZBOLJŠAJTE PROCES BARVANJA S TEKNODUR COMBI 3560 POLIURETANSKO BARVO

TEKNODUR COMBI 3560 združuje številne funkcije, namenjene pospeševanju lakiranja in pomagajo lakirnicam povečati produktivnost.

## SLUŽI POTREBAM LAKIRNIC

Poliuretanske barve družine 3560 so bile razvite za lakirnice in industrijske aplikatorje ob upoštevanju njihovih ključnih potreb - optimizacija procesa in stroškovna učinkovitost. Drugi pomembni vidiki razvoja produkta so bili: nizke emisije hlapnih organskih spojin, hitro utrjevanje, dolgotrajna zaščita in vrhunski izgled.

## NIZKE EMISIJE HLAJNIH ORGANSKIH SPOJIN

Zaradi visoke vsebnosti trdnih delcev, ki je do 92%, serija TEKNODUR COMBI 3560 vsebuje bistveno manjšo količino organskih topil, kot poliuretanske barve na vodni osnovi. Zaradi načina utrjevanja, ni potrebnega forsiranega sušenja in s tem prihranek pri energiji.

## VISOKA PRODUKTIVNOST

Družina Teknodur Combi 3560 ima različne volumske suhe snovi in različne čase sušenja. Dejanski čas sušenja pri sobni temperaturi je med manj kot eno uro in štirimi urami. Takoj po sušenju so obdelovalne površine

priljubljene za naslednji korak v postopku. S tem se znatno skrajša pretočni čas v lakirnici, kar pomeni prihranek časa in denarja. Dodatne prihranke zagotavljajo nižji stroški energije, saj kratek postopek sušenja ne zahteva povišanih temperatur kot pri običajnih metodah.

## EN PREMAZ NAREDI VSE

V želji po večji učinkovitosti vse več lakirnic raziskuje možnosti enoslojnih rešitev. Serija produktov TEKNODUR COMBI 3560 vsebuje antikorozijske pigmente in izpolnjuje zahteve standarda ISO 12944 za enoslojne barve. Na primer, njegova kategorija korozivnosti je C4-M pri debelini suhega filma 120 µm.

## VRHUNSKA OBDELAVA

Premazi TEKNODUR COMBI 3560 so odporni na udarce, elastični, kar učinkovito zmanjšuje potrebo po obnavljanju. Končni premaz je odporen na vremenske vplive in številne kemikalije. Odlikujeta ga lep videz in visoka odpornost proti UV-žarkom, ki sta običajna za poliuretanski premaz, njegovo nianso in sijaj

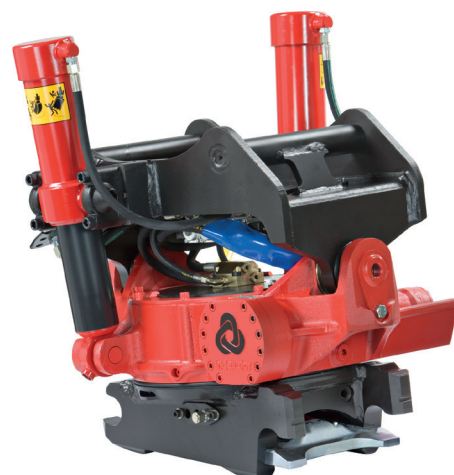
pa lahko dodatno izboljšamo z brezbarvnim lakom.

Različni produkti iz nove družine so primerni za široko paleto sistemov, bodisi kot enoslojna alternativa, bodisi v kombinaciji z kompatibilnim osnovnim premazom. Premaze Teknodur Combi 3560 je mogoče nanašati neposredno na aluminij, cink, jeklo in celo betonske površine.

Kljub visoki vsebnosti trdnih delcev, jih lahko nanašate tako z običajnimi brezžračnimi kot tudi z dvokomponentnimi brizgalnimi sistemi.

## Odobreni premazni sistem NORSOK M-501

Priprava površine	Sistem zaščite	DFT µm
FeSa 2½	TEKNOZINC 90 SE	60
	TEKNODUR COMBI 3560	110
	TEKNODUR COMBI 3560	110
		<b>Skupaj DFT 280</b>







## ČE POTREBUJETE DODATNE INFORMACIJE ALI POMOČ.

Lokalna Teknos prodajna ekipa vam bo z veseljem pomagala!  
[www.teknos.com](http://www.teknos.com)



## TEKNOS - INOVATOR TEHNOLOGIJE NOVE GENERACIJE

Primeri prednosti serije produktov **TEKNODUR COMBI 3560** v primerjavi s tradicionalnimi premazi:

### KRAJŠI ČAS POSTOPKA V LAKIRNICI

- Predmete je mogoče odpeljati iz lakirnice 2 uri po barvanju, brez forsiranega sušenja
- Hitrost sušenja lahko prilagodite glede na izbiro produkta

### BISTVENO BOLJŠA ODPORNOST PROTI KOROZIJI IN ABRAZIJI

- Sistem je skladen s standardom ISO-EN 12944-6 standard, kategorija C4M: TEKNODUR COMBI 3560-09, PUR 120/1-FeSa21/2
- Primer tradicionalnega sistema barvanja v skladu z standardom ISO-EN 12944-5: EPPUR 240/3-FeSa21/2

### ODLIČNA OBSTOJNOST NIANSE IN SIJAJA IN ODPORNOST NA VREMENSKE VPLIVE

EMISIJE Hlapnih organskih spojin so bistveno nižje v primerjavi z enakovrednimi sistemi na vodni osnovi.

# WE MAKE THE WORLD LAST LONGER

Teknos je globalno podjetje, ki nudi široko paleto premazov in sistemov za industrijo, gradbeništvo in končne potrošnike. Teknos deluje v več kot 20 državah v Evropi, Aziji in ZDA. Teknos je eden vodilnih dobaviteljev industrijskih premazov ter ima močan položaj na področju premazov za maloprodajo in arhitekturnih premazov.

Prizadevamo si, "da bi svet trajal dlje" in sicer z zagotavljanjem pametnih, tehnično naprednih rešitev za barvanje in nanašanje premazov za zaščito in trajnost. Vedno smo v tesnem sodelovanju z našimi strankami. Teknos je bil ustanovljen leta 1948 in je eno največjih finskih družinskih podjetij.

Za dodatne informacije obiščite [www.teknos.com](http://www.teknos.com).