

TEKNODUR COMBI 3560

Ultra high-solids polyurethaanverven



VERBETER UW VERFPROCES MET TEKNODUR COMBI 3560 POLYURETHAAN METAALVERVEN

TEKNODUR COMBI 3560 Serie combineren een groot aantal functies die zijn ontworpen om te versnellen van verfprocessen en helpen spuitertijen om hun productiviteit te verhogen.

HET BEDIENEN VAN ONZE KLANT

De polyurethaanverven uit de 3560-serie zijn ontwikkeld voor spuitertijen en industriële verwerkers, rekening houdend met hun belangrijkste behoeften – procesoptimalisatie en kostenefficiëntie. Andere belangrijke aspecten van het productontwikkelingswerk waren; lage VOC-emissies, snelle uitharding, hoge duurzaamheid en een superieure afwerking.

LAGE VOS-UITSTOOT

Dankzij het hoge gehalte aan vaste stoffen, dat zelfs kan worden aangepast tot een volledige 100%, stoot de TEKNODUR COMBI 3560-serie een aanzienlijk kleinere hoeveelheid VOS-emissies uit dan watergedragen polyurethaanverven. Dit vertaalt zich in een meetbaar voordeel voor spuitertijen, omdat het de noodzaak van een drooginstallatie elimineert en middelen vrijmaakt voor winstgevendende investeringen.

KORTE DOORLOOPTIJD

De droogprofielen van de TEKNODUR COMBI 3560 varianten variëren. De werkelijke droogtijden bij kamertemperatuur zijn

instelbaar tussen minder dan een uur en enkele uren. Direct na het drogen zijn de objecten klaar voor de volgende stap in het proces. Dit verkort de doorlooptijd in de spuitertij aanzienlijk, waardoor tijd en geld wordt bespaard. Extra besparingen worden geleverd door lagere energiekosten, omdat het korte droogproces niet de verhoogde temperaturen van conventionele methoden vereist.

EENLAAGS SYSTEMEN

In het streven naar hogere efficiëntie verkennen steeds meer spuitertijen de mogelijkheden van éénlaagsoplossingen. De productfamilie TEKNODUR COMBI 3560 bevat anticorrosiepigmenten en voldoet aan de ISO 12944-vereisten voor éénlaagsverven. De corrosiviteitscategorie is bijvoorbeeld C4-M bij een droge laagdikte van 120 µm.

SUPERIEURE AFWERKING

De TEKNODUR COMBI 3560-coatings zijn sterk en slagvast, waardoor er minder vaak lakwerk nodig is. De afgewerkte laag is weerbestendig en bestand tegen vele

chemicaliën. Gekenmerkt door het mooie uiterlijk en de hoge UV-bestendigheid die kenmerkend zijn voor polyurethaancoatings kunnen de kleur en glans verder worden versterkt door een blanke lak.

De verschillende producten in de nieuwe serie zijn geschikt voor een breed scala aan toepassingen, als alternatief voor één laag of in combinatie met een primer. Teknodur Combi 3560 serie kan rechtstreeks worden aangebracht op aluminium, zink, gestraald staal en zelfs betonnen oppervlakken.

Ondanks het hoge gehalte aan vaste stoffen zijn deze producten zowel met het conventionele airless als met een 2K installatie te verwerken.

De verschillende producten in de 3560-serie zijn geschikt voor een breed scala aan toepassingen, als alternatief voor één laag of in combinatie met een primer. Dit alles zonder concessies te doen aan de hoge kwaliteit.



MOCHT U MEER INFORMATIE OF HULP NODIG HEBBEN

Lokale technische service van Teknos helpen u graag verder!
www.teknos.nl



TEKNOS – ONTWIKKELAAR VAN DE NIEUWE GENERATIE TECHNOLOGIE

Voordelen van de **TEKNODUR COMBI 3560** product serie, in vergelijking met traditionele verven:

VERKORTE VERWERKINGSTIJD IN DE SPUITERIJ

- Voorwerpen kunnen uit de spuitertij worden gehaald 2 uur na het aanbrengen zonder te hoeven verhogen van de temperatuur
- Droogsnelheid kan worden aangepast van uren tot minuten

AANZIENLIJK BETERE CORROSIEBESTENDIGHEIDS EIGENSCHAPPEN EN SLIJTVASTHEID

- SYSTEEM VOLDOET AAN DE ISO-EN 12944-6 STANDAARD, CATEGORIE C4M: TEKNODUR COMBI 3560-09, PUR 120/1-FESA21/2
- VOORBEELD VAN TRADITIONEEL VERFSYSTEEM VOLGENS ISO-EN 12944-5 NORM: EPPUR 240/3-FESA21/2

UITSTEKEND KLEUR-GLANSBEHOUD EN WEERSBESTENDIGHEID

VOS-UITSTOOT IS AANZIENLIJK LAGER VERGELEKEN MET GELIJKWAARDIGE WATERGEDRAGEN SYSTEMEN

Norsok M-501 goedgekeurd coatingsysteem

Oppervlakte behandeling	Specificatie	DFT µm
FeSa 2½	TEKNOZINC 90 SE	60
	TEKNODUR COMBI 3560	110
	TEKNODUR COMBI 3560	110
	Total DFT	280

WE MAKE THE WORLD LAST LONGER

Teknos is een wereldwijde coating producent en biedt een breed scala aan verven en coatings voor de productie-industrie, bouwprofessionals en consumenten. We streven er op alle mogelijke manieren naar om onze klanten te helpen bij het vinden van de ideale oplossing voor hun specifieke doeleinden. Gebruikmakend van grondig onderzoek en feedback uit verschillende marktgebieden, ontwikkelen we ons productassortiment en onze diensten voortdurend om de best mogelijke klanttevredenheid zeker te stellen. Gecombineerd met onze brede kennis en geschiedenis in het leveren van toonaangevende kwaliteit, hebben we vertrouwen in ons productassortiment om elke coatinguitdaging op te lossen, in elke specifieke situatie.

We hebben een sterke focus op milieukwesties om ervoor te zorgen dat we voldoen, en zelfs overtreffen, aan de uiteenlopende behoeften van vandaag. Teknos werd opgericht in 1948 en is een van Finlands grootste familiebedrijven. Vandaag de dag, met vestigingen in meer dan 20 landen in Europa, Azië en de VS, hebben we wereldwijd bijna 1.800 mensen in dienst en zijn we een van de toonaangevende leveranciers van industriële coatings met een sterke positie in de retail en decoratieve verven.

We zijn op onze missie om de wereld langer mee te laten gaan door slimme, technisch geavanceerde verf- en coatingoplossingen te bieden om te beschermen en te continueren.

TEKNOS B.V.
H. TER KUILESTRAAT 181
7547 SK ENSCHEDE
T: +31 (0) 53 4334422
E: SALES.NL@TEKNOS.COM
WWW.TEKNOS.NL

