



TEKNODUR COMBI 3430

DIRECT-TO-METAL HIGH SOLIDS POLYURETHANE

EEN HIGH SOLID VERF MET UITSTEKENDE MECHANISCHE EN WEERSBESTENDIGHEID

TEKNODUR COMBI 3430 is een tweecomponenten corrosiewerende gepigmenteerde polyurethaanverf met een laag oplosmiddelgehalte voor oppervlakken van staal, zink en aluminium.

Het behandelde oppervlak is bestand tegen blootstelling aan agressieve mechanische slijtage en hoge UV-straling.

TEKNODUR COMBI 3430 is een uitstekende keuze voor machines en apparatuur die worden gebruikt in bijvoorbeeld de landbouw, bosbouw en staalindustrie.

VERSCHEIDENHEID AAN GLANSGRADEN

Dankzij het uitstekende uiterlijk van de afwerking en de grote verscheidenheid aan glansgraden zorgt TEKNODUR COMBI 3430 voor het ideale resultaat, zelfs voor de meest individuele klantbehoeften.

NEEM CONTACT OP MET TEKNOS

Een telefoontje naar Teknos is een snelle en eenvoudige manier om goed advies te krijgen als u overweegt TEKNODUR COMBI 3430 of een ander Teknos product te gebruiken.

Onze technische service specialisten staan altijd klaar om u te helpen voor uw de optimale coatingoplossing en systemen te kiezen.



Het product wordt gebruikt als een eenlaags verf. Het kan worden gebruikt als een toplaag in polyurethaan coatingsystemen.

Product kan ook worden gebruikt op goed gereinigde en opgeruimde oude verflagen.



Het is onze missie om de wereld langer te laten meegaan door slimme, technisch geavanceerde verf- en coatingoplossingen te bieden om te beschermen en de levensduur te verlengen - altijd in nauwe samenwerking met onze klanten.

 **TEKNOS**

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

FUNCTIES	VOORDELEN
Direct-to-metal (DTM)	Snelle doorlooptijd van de productie
Hoog gehalte aan vaste stoffen	Verminderde VOS-uitstoot
Uitstekende UV- bestendigheid & glansbehoud	Hoge kwaliteit en duurzaamheid
Zeer goed bestand tegen mechanische slijtage	Langdurige bescherming
Proces-tolerante verf	Eenvoudig aan te brengen

TEKNODUR COMBI 3430 – TEST RESULTATEN

TEST TYPE	REFERENTIE	DFT (µm)	RESULTATEN
Trekrachthechting	ISO 4624	100	Typische waarde meer dan 10 MPa en zelfs tot 20 MPa over Sa 2½ gestraald staal
Zout sproei	ISO 9227	80-120	Geen filmdefecten na 240 uur (C3/M volgens ISO 12944-6)
Condensatie	ISO 6270	80-120	Geen filmdefecten na 120 uur blootstelling (C3/M volgens ISO 12944-6)
Glansbehoud	ISO 11507	100	Typisch 90% glansbehoud na 1 000 uur QUVA-blootstelling
Mechanische slijtage	Taber test	100	Typische waarde 55 mg gewichtsverlies per 1 000 cycli met CS17-wielen en een lading van 1 kg

REFERENTIES



AS FORS MW

Produceert FARMA houttrailers en BIGAB haakarmsystemen. Alle producten moeten hun uiterlijk behouden en bestand zijn tegen barre weersomstandigheden. Bovendien moeten ze een extreme mechanische duurzaamheid hebben. Fors MW is in staat om aan de strenge kwaliteitseisen te voldoen door gebruik te maken van TEKNODUR COMBI 3430.

VÄDERSTAD

Fabrikant van landbouwmachines die vertrouwt op TEKNODUR COMBI 3430 dankzij zijn hoge weerstand tegen mechanische slijtage en chemische meststoffen. Dit draagt bij aan een langere productlevenscyclus en bewijst de belofte van hoge kwaliteit van het bedrijf.

SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION

biedt 's werelds breedste scala aan apparatuur voor het boren en uitgraven van rotsen, verwerking, sloop en behandeling van bulkmaterialen. Hun kwaliteitsverwachtingen voor verven zijn extreem hoog.

TEKNODUR COMBI 3430 is een veelzijdig product dat zorgt voor een uniforme afwerking in alle productieprocessen over de hele wereld.