

TEKNONISO COMBI 333-300

2K PU SINGLE COAT ZONDER ISOCYANATE

INNOVATIVE 2-COMPONENT COATING

De toenemende vraag naar epoxy- en isocyaanavrije coatingoplossingen heeft geleid tot de ontwikkeling van TEKNONISO COMBI 333-300 - een 2K PU-coating die direct op het substraat kan worden aangebracht in één enkele laag, zonder primer en zonder het gebruik van gezondheidsgevaarlijke stoffen zoals bijvoorbeeld isocyanaten.

De combinatie van deze drie factoren, samen met andere uitstekende eigenschappen zoals hoge corrosiebestendigheid en snel drogen, maken deze coating revolutionair.

Als 2K-metaalcoating kan TEKNONISO COMBI 333-300 worden gebruikt voor een breed scala aan toepassingen, zoals staal- en metaalconstructies, machines en hun componenten, gietstukken, pompen, compressoren, motoren, tandwielkasten en nog veel meer.

VOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG

- Grotere veiligheid: vrij van isocyanaten en diisocyanaten
- Geen diisocyaanatraining vereist
- Zeer goede buitenbestendigheid
- Corrosiebescherming als enkele laag C3 zeer hoog / C4 hoog bij 240 μ DFT
- Corrosiebescherming met primer: C5 Zeer hoog
- Verlengde potlife van 8 uur, snelle uitharding
- Laag verbruik door hoog vastestofgehalte
- Geschikt voor roller- en airless-applicatie
- Aanbrengen in één laag met uitstekende oppervlakteafwerking
- Energiebesparend omdat er geen hoge uithardingstemperaturen nodig zijn



Wij hebben als missie om de wereld langer mee te laten gaan doorslimme, technisch geavanceerde verf- en coatingoplossingen te leveren die de levensduur beschermen en verlengen. Dit doen we altijd in nauwe samenwerking met onze klanten.

 **TEKNOS**

PRODUCT FEITEN

PRODUCT FUNCTIES

- Mengverhouding 4:1 delen per volume
- Vaste stofgehalte ca. 86% per gewicht (mengsel)
- Vaste stofgehalte ca. 80% per volume (mengsel)
- VOC ca. 200 g/l gemengd
- Droogtijd bij 120µ DFT @ 23°C / 50% RH
stofvrij: 0,5 uur (ISO 9117-4)
handdroog: ca. 1,5 uur (ISO 9117-4)
volledig droog: ca. 3 uur (ISO 9117-5 à Stufe 6)
- Pot Life @ 23°C ca. 8 uur • Glans 60°: semi-mat
- Voldoet aan C3VH/C4H bij 240µ DFT en één laag is gelijk aan ISO 12944
- Voldoet aan C5VH bij gebruik op TEKNOZINC is gelijk aan ISO 12944
- Beschikbaar in RAL- en NCS-kleuren (speciale kleuren op aanvraag)

CHEMISCHE BESTENDIGHEID GETEST VOLGENS EN 12720+A1

Substraat: gestraald staal	Gedes- tilleerd water	HCL (10%)	NaOH (10%)	Xyleen	Was ver- dunner	Ethanol	Isopro- panol	Smeer- middel	Koel- middel	Benzine	Diesel	MEK
Blootstellingstijd	24 h	10 Min.	10 Min.	10 Min.	10 Min.	10 Min.	10 Min.	24 h	24 h	1 h	1 h	twice
TEKNONISO COMBI 333 Base 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

DICHT BIJ DE KLANT

Dankzij onze jarenlange expertise en ervaring in de coatingsindustrie hebben we in de loop der jaren langdurige en betekenisvolle relaties met klanten kunnen opbouwen.



CONTACT ONS

Onze technische ondersteuning staat altijd klaar om u te helpen bij het vinden van de optimale coatingoplossing en applicatiesysteem om aan uw behoeften te voldoen. Neem nu contact op voor meer informatie.

