

PRODUKTBESKRIVELSE

1 24.07.2008

TEKNODUR 3510
**2-K topcoat
3510-23**

TYPE	2-komponent reaktionstørrende topcoat.
ANVENDELSE	Topcoat til kunststof og MDF.
SPECIELLE EGENSKABER	<p>Modstandsdygtig over for svage syrer og baser, samt opløsningsmidler, på linje med ovntørrende topcoats.</p> <p>Overlakering skal foretages inden for max. 36 timer, da der ellers kan være risiko for forringet vedhæftning mellem lagene.</p> <p>Evt. påføring af silketryk skal ske inden for 24 timer for at opnå tilstrækkelig vedhæftning.</p> <p>Anvendes til indendørs emner, hvor man kræver en slidstærk og robust overflade.</p>

TEKNISKE DATA

Hærder	Til denne serie anvendes TEKNODUR HARDENER 7340.																		
Blandingsforhold	4,4:1																		
Brugstid ved +23 °C (Potlife)	Ca. 3 timer.																		
Volumen tørstof	45 ± 2 %																		
Total tørstofmasse	820 g/l																		
Flygtige organiske stoffer (VOC)	490 g/l																		
Anbefalet lagtykkelse og teoretisk rækkeevne	Tørfilm (µm)	Vådfilm (µm)	Teoretisk rækkeevne (m ² /l)																
	30	60	15																
Tørretid ved +23 °C / 50 % RH	Ca. 15 minutter																		
- overfladetør (ISO 1517)	Ca. 1 time																		
- håndteringstør (ISO 3678)																			
Tørretid ved +80 °C / 50 % RH	Gennemtør efter 20 minutter.																		
- overmalbarhed	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th colspan="4">med sig selv</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>+ °C</th> <th>+23 °C</th> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>-</td> <td></td> <td>1time</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>-</td> <td></td> <td>36 timer</td> </tr> </table>			med sig selv						+ °C	+23 °C	min.	-		1time	max.	-		36 timer
med sig selv																			
		+ °C	+23 °C																
min.	-		1time																
max.	-		36 timer																
Fortynder	Se side 2.																		
Rengøring	TEKNOSOLV 6220-00.																		
Glans	Fremstilles med en glans på ca. 30 målt ved en vinkel på 60°.																		
Nuance	Standardfarver i henhold til RAL, NCS S eller lignende. Produktet indgår i Teknotint tonesystem.																		

Vend

Primer	Optimal vedhæftning opnås ved primning med en af følgende typer:		
	<u>Kunststof</u>		
	TEKNOSEAL 1120		
	TEKNODUR FILLER 3310		
	<u>MDF</u>		
	TEKNODUR FILLER 3310		
Opbevaring	Se øvrige oplysninger.		
SIKKERHEDSDATA	Se sikkerhedsdatablad.		
BRUGSANVISNING			
Blanding af komponenter	For at opnå et tilfredsstillende resultat, er det vigtigt, at hærdere indarbejdes grundigt. Ufuldstændig omrøring eller fejdosering giver ujævn hærdning og forringer malingsfilmens egenskaber. Der sker i den første 15 min. efter hærdertilsætningen en viskositetsstigning. Endelig indstilling af sprøjteviskositet skal foretages derefter.		
Påføringsforhold	Overfladen, som skal males, skal være tør. Under påføring og hærdning skal luftens, malingens og overfladens temperatur være over 10 °C og den relative luftfugtighed under 80 %.		
Påføring	<u>Udstyr</u>	<u>Fortynder</u>	Retningsgivende viskositet <u>DIN-cup 4 mm 20 °C</u>
	Luftforstøvning	TEKNOSOLV 6220-00 (standard) TEKNOSOLV 7120-00 (hurtig)	20 - 25 s 20 - 25 s
Øvrige oplysninger	Ved varmetørring af mattede udgaver af TEKNODUR 3510 opnås lidt højere glans end ved tørring ved 20 °C.		
	Vedhæftning og angreb til plasttypen skal afprøves før egentlig produktion, da der kan være store variationer afhængig af plastkvaliteten.		
	Lagerstabilitet: Se etiket.		
	Opbevaring skal ske i tætsluttende emballage.		

Oplysningerne i dette datablad er retningsgivende og er baseret på laboratorieforsøg og praktisk erfaring. Teknos garanterer, at produktkvaliteten stemmer overens med vores kvalitetssystem. Dog påtager Teknos sig intet ansvar for selve påføringsarbejdet, da det for en stor del afhænger af forholdene under håndtering og påføring. Teknos påtager sig intet ansvar for skader på grund af forkert anvendelse af produktet. Produktet er kun beregnet til professionelt brug. Dette indebærer, at brugeren skal have tilstrækkelig kendskab til korrekt anvendelse af produktet med hensyn til de tekniske og sikkerhedsmæssige aspekter. Den nyeste udgave af Teknos' datablade, sikkerhedsdatablade og systembeskrivelser findes på vores hjemmeside www.teknos.com.
