

NEXTEL 3101 SUEDE-COATING

TDS 428-NO

1. Introduksjon og egenskaper
- NEXTEL-Suede-Coating er et tokomponenters Polyurethane materiale som gir en matt mochafinish og en varm myk tekstileffekt ("softlook", "soft-touch").
På grunn av diffus refleksjon oppnås en finish helt uten blanding.
- Når NEXTEL-Suede-Coating herdes blir resultatet en meget robust finish. Denne elastisitet samt en høy mekanisk motstand har man aldri oppnådd tidligere.
- Den enestående tekniske stabiliteten uten blanding gjør at NEXTEL-Suede-Coating er det riktige materialet hvis man skal oppnå matte overflater, til dekorasjon eller av funksjonelle årsaker.
- NEXTEL-Suede-Coating ble tidligere produsert og markedsført av 3M Deutschland GmbH.
2. Anvendingsområde
- På grunn av sine dekorative egenskaper og fargeskala passer NEXTEL til ekstremt høykvalitative bruksting. Bil- og flyinteriører, møbler, dekksluker, dører, butikksinteriører og utstillingshaller, belysning, kontormaskiner, data- og lydenheter, optiske instrumenter og kontrollpaneler og for å utsmykke plastprodukter.
- NEXTEL-Suede-Coating blander ikke i det hele tatt og passer derfor svært bra i funksjonell sammenheng, f.eks. på instrumentpaneler, målere, og bryterpaneler o.s.v.
3. Farver
- Se NEXTEL-Standard farvekortet. På grunn av de spesielle karakteristiske egenskapene som NEXTEL-Suede-Coating 3101 har, kan farve avvikelser forekomme fra den ene leveranse til den annen.
4. Glans
- Helt matt
5. Dekning
- Omkring 4,5-5 m²/ l ved en tørr farvetykkelse på 60 µm
6. Grunnforbehandling
- NEXTEL-Suede-Coating 3101 skal alltid anbringes med NEXTEL-Primer 5523 men det gir en enestående binding på praktisk tatt alle grunner (se Technical Data Sheet 143).
7. Handlingsbeskrivelse
- | | |
|-------------------|---------------------------|
| Utgangsmateriell | NEXTEL-Suede-Coating 3101 |
| Herder | NEXTEL-Härter 6018 |
| Fortynningsmiddel | NEXTEL-Thinner 8061 |
| (store overflate) | NEXTEL-Thinner 901-68 |
8. Blandningsproportjoner
- 8 vektenheter/bestanddeler
1 vektenhet/bestanddel

9. Anvendelse	Trykkluftsprøyte	10-15% fortynningsmiddel
	Viskositet	40-50 sek.
	Munnstykke	1,5-1,8 mm.
	Trykk	3,0-4,0 bar
	Sprayteknik	1 krysslåg plus 1 diagonalt lag vått i vått; laget skal være fuktig eller glatt straks etter anbringelsen. Appelsintekstur forsvinner under tørketiden.
10. Oppetid	Romstemperatur	4-6 timer
11. Tørking	Romstemperatur	damptørt: 15-30 min. kontaktørt: 2-3 timer hardt: 16 timer
	Ovnstørking	15-40 min. "flash-off" tid, 60 min ved 60° C eller 30 min. ved 80° C eller 20 min. ved 100-110° C
12. Forpakninger	NEXTEL-Suede-Coating 3101	
	inkl. NEXTEL-Härter 6018	1 l, 5 l, 20 l dåser
	NEXTEL-Thinner 8061	1 l, 5 l, dåser
	NEXTEL Thinner 901-68	5 l, dåser