



Terostat 934

3.zář 2009

Popis výrobku

Terostat 934 má následující vlastnosti:

Technologie	Silanem modifikovaný polymer
Typ produktu	Těsnicí tmel
Složky	Jednosložkový
Vytvrzení	Vlhkostí
Aplikace	Sestavování dílů
Vzhled	Čirý
Konzistence	Pasta, Tixotropní
Zápach	Charakteristický

Terostat 934 je jednosložkový tmel určený pro lepení a těsnění na bázi silanem modifikovaného polymeru, který vytvrzuje na trvale pružnou hmotu. Doba vytvoření povrchové kůžičky a doba vytvrzení závisí na vlhkosti a na teplotě. Konečné vytvrzení také závisí na tloušťce vrstvy. Při zvýšené teplotě a vlhkosti se doba vytvrzení zkracuje, naopak nízká teplota a nízká vlhkost proces vytvrzení zpomalí. Terostat 934 neobsahuje rozpouštědla, isokyanáty, silikon a PVC. Poskytuje dobrou adhezi k celé řadě materiálů a je kompatibilní s vhodnými laky.

Oblast použití:

Terostat 934 se používá pro různé aplikace, při použití pro venkovní aplikace je nutné jeho přelakování vhodnou barvou.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Měrná hmotnost, g/cm ³ :	přibližně 1.04
Nestékavost:	nestéká (DIN profil 15 mm)
Doba vytvoření povrchové kůžičky, min*:	přibližně 10
Rychlost vytvrzení, mm/24 hod.:	přibližně 3
Tvrdoost Shore-A (ISO 868, Tvrdoměr A):	přibližně 35
Pevnost v tahu (dle ISO 37), MPa:	přibližně 1.5
Prodloužení při přetržení (dle ISO 37, rychlost 200 mm/min),%:	přibližně 190
Napětí při 100 % prodloužení (dle ISO 37), přibližně 0.9 MPa:	
Změna objemu (dle DIN 52451), %:	<2
Povolený trvalý vzájemný pohyb %:	25
Teplota při aplikaci, °C:	5 až 40
v rozsahu pracovních teplot, °C:	-40 až +100
Krátkodobě (do 1 hod.), °C:	120
* DIN 50014 standardní klima:	23°C, 50% relativní vlhkost vzduchu

Pokyny pro použití

Před použitím:

Dříve než použijete tento produkt je nezbytné seznámit se s **Bezpečnostním listem** pro informace o preventivních opatřeních a bezpečnostních doporučeních. U chemických produktů jsou relevantní upozornění povinně označena na etiketě obalu a měl by na ně vždy brán zřetel.

Úprava povrchu před lepením:

Všechny lepené povrchy musí být čisté, suché a dobře odmaštěné. V závislosti na povrchu může být někdy nutné jeho zdrsnění nebo použití primeru pro zlepšení adheze. Při lepení nebo těsnění materiálů typu PMMA, jako je Plexiglas® nebo Perspex® a polykarbonátu, jako je Makrolon® nebo Lexan®, pod napětím se může objevit praskání pod napětím. V takových případech není vhodné Terostat 934 používat. Produkt nemá adhezi na plasty jako je polyethylen, polypropylen a PTFE (např. Teflon®). U materiálů, které nejsou výše uvedené, je třeba udělat vhodnou zkoušku.

Aplikace:

Pro aplikaci z kartuše 310 ml použijte vhodnou ruční nebo vzduchovou pistoli Teroson s pístem. Při použití vzduchové pistole je potřeba tlak vzduchu 2 až 5 barů. Nízká teplota materiálu vede ke zvýšení viskozity a snížení rychlosti vytlačování. Tomu je možné předejít ponecháním produktu po určitou dobu před aplikací v místě s pokojovou teplotou. Pokud je lepený podklad příliš studený, teplota může spadnout pod rosný bod, což vede ke kondenzaci vlhkosti na povrchu. Tomu je možné opět předejít ponecháním lepených dílů v místě s pokojovou teplotou. Po nanesení je možné Terostat 934 uhladit pomocí vody se saponátem. Pokud jsou hrany spoje vhodně pokryté maskovací páskou je možné použít k uhlazení plastovou špachtli.

Čištění:

Pro čištění nanášecího zařízení případně povrchů znečištěných nevytvřeným produktem Terostat 934 doporučujeme použít čistič A nebo FL.

SKLADOVÁNÍ

Nebezpečí zmrznutí	Ne
Doporučená teplot skladování, °C	10 až 25
Skladovatelnost (v neotevřeném originálním 12 obalu), měsíce	

Další informace:

Zřeknutí se:

Všechny výše uvedené údaje, zejména pak doporučení pro aplikace a použití našich produktů, jsou založené na našich znalostech a zkušenostech. Vzhledem k odlišnosti materiálů a podmínek, které jsou zcela mimo naši kontrolu a současné znalosti, důrazně doporučujeme provést vlastní důkladné zkoušky pro ověření, zda produkt vyhovuje zamýšlenému výrobnímu procesu a aplikaci. Nepřijímáme žádnou zodpovědnost v souvislosti s informacemi výše uvedenými, nebo v souvislosti s jakýmkoli ústními radami, s výjimkou případů, kdy tak bylo učiněno z velké nedbalosti nebo s nepoctivým záměrem.

Tento technický list nahrazuje všechny předešlé verze.

Reference 0.0

