WINKEL PRO 2W43
KÖZEPES SZILÁRDSÁGÚ RÖGZÍTŐ

TECHNIKAI ADATLAP

Leírás / Felhasználás

A WINKEL PRO 2W43 egy általános célú, közepesen nagy szilárdságú, tixotróp anaerob menetrögzítő. A termék levegő hiányában, szorosan illeszkedő fémfelületeken köt meg. Úgy lett kifejlesztve, hogy rögzítse az összes metrikus és colos anyát és csavart, megakadályozza a rezgés okozta kilazulást, és tömítse a menetes alkatrészeken keresztüli szivárgásokat. A 2W43 enyhén olajtűrő, így néhány „azonnali" alkatrészt is képes ragasztani, de a legjobb eredményt tiszta felületeken éri el. A termék tixotróp jellege megakadályozza az összeszerelés utáni lefolyást, csepegést és elvándorlást. A 2W43-at jellemzően rögzítőcsavarokon, házcsavarokon stb. használják. A 2W43 segít megelőzni az összeszerelt alkatrészek korrózióját. A WINKEL PRO anaerobok kiváló kémiai ellenállóságot mutatnak a legtöbb olajjal és oldószerrel szemben, beleértve a motorolajat, az ólmozott benzint, a fékfolyadékot, az acetont, az etanolt, a propanolt és a vizet. Az anaerob ragasztók és tömítőanyagok nem ajánlottak tiszta oxigén- vagy klórvezetékekben való használatra. A WINKEL PRO 2W43 90 napig 100°C-on hevítve, majd 21°C-on lehűtve és tesztelve teljes szilárdságának ~90%-át megőrzi.

Műszaki tulajdonságok: (*még nem megkötött állapotban*)

Kémiai összetétel:	Dimetakrilát
Szín:	Kék
Fajsúly:	~1,04
Viszkozitás: (Brookfield RVT)	:10,000-18,000 cPs (3. orsó, 2,5 fordulat/perc sebesség)
	2,500 - 4,000 cPs (3. orsó, 20 fordulat/perc sebesség)
Lobbanáspont:	> +100°C

Műszaki tulajdonságok: *(megkötött állapotban)*

Leszerelési nyomaték:	12-25 N/m ISO 10964
Meghatározó nyomaték:	5-15 N/m ISO 10964
Max. réskitöltés:	max 0,30 mm
Hőmérséklet-tartomány:	-50°C és +150°C
Rögzítési idő:	≤15 perc ISO 10964
~60%-os szilárdság:	1 óra
Végső szilárdság 20°C-on:	24 óra

Alkalmazási információk

A WINKEL PRO 2W43 a legtöbb közepes és durva menetű csavarhoz, anyához és csavaranyához alkalmas. Győződjön meg arról, hogy az alkatrészek tiszták, szárazak és olaj- és zsírmentesek. Vigyen fel ragasztót az összes érintett alkatrészre. Szerelje össze az alkatrészeket, és hagyja megkötni. Törölje le a felesleges ragasztót a csatlakozás külsejéről. A terméket általában kézzel kell felvinni az üvegből. Nagy volumenű összeszerelési alkalmazásokhoz adagolórendszerek állnak rendelkezésre. Az összeszerelt alkatrészek melegítése felgyorsítja a kötési folyamatot. A WINKEL PRO Anaerob Aktivátort5°C alatti hőmérsékleten kell használni. A kötési rés mérete nagymértékben befolyásolja az anaerob ragasztók kötési sebességét. Minél nagyobb a felületek közötti rés, annál lassabb a kötési sebesség. A kötési sebesség és a szilárdság az aljzattól függően változik. Lágyacél és sárgaréz alkatrészeken használva az anaerob ragasztók gyorsabban érik el a teljes szilárdságot, mint az inertebb anyagok, például a rozsdamentes acél és a cink-dikromát. Ahol a kötési sebesség túl lassú, vagy a kötési rés nagyon nagy, a WINKEL PRO Anaerob Aktivátor használható a kötési sebesség felgyorsítására. A gyorsító használata azonban akár 30%-kal is csökkentheti a kötés szilárdságát.

Tárolás és eltarthatóság

Hűvös, közvetlen napfénytől védett helyen tárolandó. Az optimális tárolási körülmények 8°C és 21°C között vannak. A hőmérsékleti tartományon kívüli tárolás hátrányosan befolyásolhatja a termék tulajdonságait, és befolyásolhatja a feltüntetett eltarthatóságot. Az eltarthatóság 20°C hőmérsékleten 12 hónap.

Cikkszám :	Kiszerelés:
20303	50 ML
20304	250 ML



FONTOS FELHÍVÁS: Az itt megadott információk célja, hogy segítsenek meghatározni, hogy a termékeink alkalmasak-e a kívánt felhasználásra, és mindenkor a felhasználó felelős az ezzel kapcsolatban hozott döntésekért. Ezekre a termékekre nem vállalunk garanciát vagy felelősséget, sem kifejezetten, sem pedig hallgatólagosan. Az értékesítő kizárólagos kötelezettsége a termék azon mennyiségi tételének a cseréje, amelyről bizonyítást nyer, hogy alapvetően nem felelt meg a Gyártó legfrissebb műszaki adatlapjában közölt adatoknak. Az értékesítő nem felelős semmilyen anyagi veszteségért vagy károkért, sem közvetlenül vagy közvetetten a termék használata vagy a használat meghiúsulása okán. Semmilyen törvény vagy szabadalom alapján nem érvényes semmilyen jogvédelem, és minden szabadalmi jogot fenntartunk. Lásd az Anyagbiztonsági Adatlapot.