

Õmblemine on lihtne

Niitide tutvustus ja
õmblemisjuhised

Coats Eesti AS
Ampri tee 9/4
74010 Viimsi
Harjumaa

Kliendiinfo telefon:
+372 630 6250

www.coatscrafts.co.ee



4082700425907
Art. 0022765-15108



Õmblemine on lihtne

Asjatundjate soovitusi õmblusnõelte ja -niitide kohta



Coats on enam kui 250 aastat püsinud niiditööstuse esirinnas ning võime uhkusega teatada, et oleme maailma suurim õmblusniitide tootja ja tarnija. Coatsi toodetud niite kasutatakse tänapäeval kõikvõimalike toodete valmistamiseks alates spordijalatsitest ja teekottidest kuni autode turvapadjade ja kuulikindlate vestideni.

Selle reklaambrošüüri eesmärk on jagada asjatundlikke näpunäiteid ning aidata teil valida meie paljude toodete seast just see õige, kas siis rõivaste õmblemiseks, teppimiseks, sisekujunduselementide valmistamiseks või käsitööks.

Enamasti valime vajaliku niidi vaid värvi põhjal. Õmblusniidid võivad küll kõik ühesugustena näida, kuid on siiski erinevad. Need võivad erineda näiteks kiusisalduse ja -pikkuse ning jämeduse poolest. Õige niidi kasutamine teeb õmblemise lihtsamaks ja tagab parema lõpptulemuse, olgu siis tegu käsitsi või masinaga õmblemisega. Meie oleme veendunud, et ei ole olemas nn universaalset õmblusniiti. Niit tuleks valida, lähtudes konkreetselt esemest, mida plaanitakse õmmelda.

Õige niidi valimine

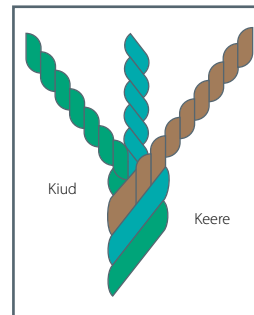
Valida tuleks niit, mis vastab õmmeldava eseme omadustele. Millise niidi kasuks otsustada, sõltub suuresti kasutatavast materjalist. Reeglite järgi peaks niid kiusisaldus vastama tekstiili kiusisaldusele. Tihedamate kangaste puhul tuleks kasutada jämedamat niiti ja õhemate kangaste puhul peenemat. Eriti õrnu ja läbipaistvaid kangaid tuleks õmmelda ülipeenikese nõela ja niidiga. Õige jämedusega niit aitab vältida kanga kiskumist, mis juhtub eriti kergesti õhukeste tekstiilide õmblemisel. Lisaks tuleks pidada silmas niidi hooldusjuhiseid. Niidi hooldusnõuded peaksid vastama kanga hooldusjuhistelet.

Niitide tähistamine

Niidirulli tähistusel on ära toodud niidi jämedus. Mida suurem on tähistusele märgitud number, seda peenem on niit. Näiteks puuvillniit nr 80 on palju peenem kui puuvillniit nr 30. Sama numbriga tähistatud puuvill- ja polüesterniidid võivad olla erineva jämedusega, nt puuvillniit nr 30 ei pruugi olla sama jämedusega kui polüesterniit nr 30.

Õige jämedusega niidi valimine käsiloleva töö jaoks mängib olulist rolli niidi käitumine õmblemise ajal ja hiljem juba õmbluses. Silmas tuleks pidada selliseid tegureid nagu niidi tugevus, kanga tihedus ja tüüp, eseme kasutusviis, õmbluse tüüp ja nõela jämedus.

Millest niit koosneb



Kiud ja keere –puuvill või polüester kiududest, mis on omavahel kokku keerutatud

Suurem osa niite on kahe- või kolmekordsed (-kiulised), mis tähendab, et kokku keerutatakse kaks või kolm eraldi kiudude kogumit.

Sama jämedusega niitide kohta võib öelda, et mida tihedamalt asetsevad niidi keerud, seda parem on niidi kvaliteet: iga keeru tegemiseks tuleb

kasutada peenemaid, st pikemaid ja kvaliteetsemaid kiudusid, mis lõppkokkuvõttes annavad niidile selle lõpliku tugevuse ja jämeduse. Kolmekordne niit on seega parema kvaliteediga kui kahekordne.



Ajatus ja naturaalsus

Coats Cotton on kolmekordne õmblusniit, mis on valmistatud kvaliteetseimast puuvillast, merseriseeritud ja kontrollitud kahjulike ainete suhtes kooskõlas Öko-Tex 100 standardiga.

Sobib suurepäraselt paljude pehmete ja looduslike materjalide õmblemiseks. Saadaval eri jämedusega (erineva suurusega rullides).

See niit on mõeldud puuvillaste kangaste ja muude mitte- või vähevenivate materjalide, nagu linane kangas õmblemiseks. Saadaval 400 värvitoonis ja erineva suurusega niidirullides. 100% puuvilla.

Nr 30 – **eriti jäme**; tihedate puuvillaste kangaste, tööriivaste, mööblikanga, kaitseriietuse, käterätide ja kodutekstiilide õmblemiseks.

Nr 40 – **jäme**; paksude kangaste, puuvillase presendi ja teksaste õmblemiseks.

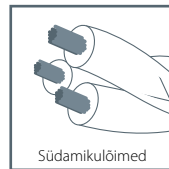
Nr 50 – **keskmise jämedusega**; üldotstarbeliste kangaste, kleitide ja päevasärkide õmblemiseks ning rätsepatööks.

Nr 80 – **peenike**; õhukeste esemete, nt aluspesu, pluuside ja särkide õmblemiseks.

Soovitus. Parima lõppetulemuse saavutamiseks masinaga õmmeldes kasutage ülemise ja alumise niidina alati sama niiti, välja arvatud juhul, kui kasutate kaunistuste tegemiseks tikkimisniiti.



Läige ja tugevus



Coats Duet on kvaliteetne ja kõrgtehnoloogiline kolmekordne niit, mis on valmistatud parimatest polüesterkiududest.

Niidi valmistamiseks keerutatakse polüesterkiud ümber katkematu polüesterlõime (südamikulõim), värvitakse ja kuumutatakse. Tulemuseks on läikiv ja väga ühtlane niit.

Meie uus tootmistehnoloogia võimaldab ühendada optimaalse tugevuse silmapaistva kvaliteedi ja venivusega. Soovitame kasutada erineva koostisega ja venivate kangaste korral. Saadaval 400 värvitoonis ja erineva suurusega niidirullides. 100% polüestrit.

Nr 30 – **eriti jäme**; kaunistusõmblusteks, nõopide õmblemiseks, nõopakude tegemiseks, tööriivaste, teksaste ja mööbliriide õmblemiseks. Nr 100 – **keskmise jämedusega**; aluspesu, voodipesu, pükste, pluuside, kleitide, üleriie, kinnaste, ujumisriiete ja figuuri korrigeeriva pesu õmblemiseks ning rätsepatööks.

Soovitus. Kahekordse niidiga käsitsi õmmeldes ärge kasutage sõlmede tekkimise vältimiseks kunagi pooleks murtud niidijuppi. Kuna niidijupi mõlema poole keermed jooksevad vastassuundades, läheb niit sassi ja tekivad sõlmed. Selle asemel lõigake kaks eraldi juppi, hoides neid niidirullilt tõmmates samas suunas, ja pange mõlemad korraga nõela taha.

Coatsi eriotstarbelised niidid on tuntud oma kvaliteedi poolest. Igal niiditüübil on selle kasutamiseviisile vastavad omadused, mis teevad neist ideaalse täienduse kõikidele õmblustöödele.



Coats Creative

Eriti jäme ja vastupidav nr 16 niit nõopaukude ja kaunistusõmbluste, nt teksaste dekoratiivõmbluste tegemiseks. Võib kasutada nii käsitsi kui ka masinaga õmblemiseks. Pidage meeles, et masinaga õmblemise korral tuleks kasutada nõela nr 100/16, et niit hõlpsasti läbi nõelasilma mahuks. Saadaval 28 värvitoonis. 100% puuvilla.



Coats Glace

Sellesse sarja kuuluvad jämedad ja vastupidavad puuvillniidid, mis sobivad suurepäraselt jalanõude, kinnaste ja nahktoodete õmblemiseks ning loominguks õmblustöök, lapitöök ja raamatute köitmiseks. Spetsiaalne glasuurtötlus sulatab niidikeermed kokku ning tulemuseks on tugevam, jämedam ja kulumiskindlam niit, mida saab kasutada sujuvate õmbluste tegemiseks paksude materjalide, nt nahk, ja paberi korral. Saadaval mustas ja valges värvitoonis. 100% puuvilla. Nr 10, 24 ja 40.



Coats Darning

Sobib ideaalselt puuvillastesse ja teistesse pehmetesse materjalidesse tekkinud väikeste aukude parandamiseks. Coats Darning on pehme neljakordne niit, mis võimaldab teil augu just sobival viisil parandada olenevalt riide tihedusest ja augu suuruselt. Saadaval 32 värvitoonis. 100% puuvilla.



Coats Linen

Jäme naturaalne niit, mis sobib suurepäraselt kottide, vaipade, paelte ja muude käsitööesemete käsitsi valmistamiseks. Coats Linen on naturaalne ja keskkonnasõbralik toode, mis ei sula ega veni ja muutub märjaks saades tugevamaks: mitmeotstarbeline ja põnev niit paljude erinevate esemete valmistamiseks. Saadaval 5 värvitoonis. Koostis 100% lina.

Coats Basting

Pehme ja kergesti katkev niit, mida on lihtne kangast välja tõmmata. Sobib suurepäraselt traageldamiseks, et enne rõivaste lõplikku õmblemist nende sobivust proovida. Katke kergesti, kuna tugevam niit kahjustaks kangast ja seda oleks keeruline eemaldada. Valige kangast kergesti eristuv värvitoon, et traagelniitude väljavõtmine oleks võimalikult lihtne. Saadaval kolmes värvitoonis. 100% puuvilla.



Soovitus. Selliste harvaesinevate materjalide nagu karusnahk, samet ja seemisnahk ning triibuliste või mustriiliste riiete korral, mis nõuavad mustri kokkujooksmist, traageldage õmblusjoon ette.

Coats Elastic

Õmblusniiti Coats Elastic võib kasutada nii masinaga õmmeldes poolis riide krookimiseks kui ka käsitsi õmmeldes kampsunite kaelaaukude, varruka aukude ja alläärte viimistlemiseks ja liigse venimise vältimiseks. Saadaval 20 värvitoonis. 60% elastikkiudu, 40% polüestrit.



Soovitus. Kuidas kasutada niiti Coats Elastic õmblusmasinas:

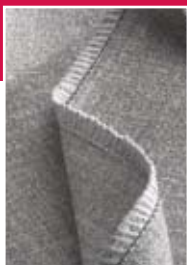
1. kerige elastikniit poolile, asetage pool poolipesa ja niidistage masin nagu tavaliselt;
2. niidipinge suurendamiseks keerake poolipesa kruvi poole pöörde võrra;
3. suurendage natuke ka ülemise niidi pinget;
4. reguleerige pistepikkust, nii et see oleks neli pistet sentimeetri kohta;
5. õmblemise ajal lükake riidet õrnalt edasi.

Coats Invisible

Niit Coats Invisible sobib paljudeks otstarveteks, sealhulgas äärte töötlemiseks, kaunistuste kinnitamiseks ja peitõmbluste tegemiseks. See niit ei tohiks rõivaste kandmisel nahaga otseselt kokku puutuda. Eriti ettevaatlik tuleb olla õmbluste triikimisel. Saadaval läbipaistvas ja hallikas värvitoonis. 100% polüamiid.



Soovitus. Niit Coats Invisible sobib ideaalselt ka helmeste kinnitamiseks tikandite ja ristpistetikandite, kuna jääb riidel nähtamatuks.



Coats Overlock ja Coats Overlock Texturised

Kasutatakse kangaäärte töötlemiseks overlokõmblusega, et vältida narmendamist. Niit Coats Overlock Texturised on väga pehme ning sobib seepärast selliste õmbluste töötlemiseks, mis on nahaga otseses kokkupuutes ja mille korral peavad õmblused olema eriti pehmed, nt korsettide, ujumisriiete, kudumite ja muude

rõivaste ääred. Saadaval 30 värvitoonis. 100% polüestrit.

Soovitus. Eriti õhuliste ja õrnade kangaste korral, asetage õmbluse alla õhuke lõigete võtmise paber, et vältida õmbluse kiskumist. Õmbluse lõpetamisel rebige paber ära.



Coats Repassiergarn

See niit on mõeldud sukkade parandamiseks ja nõelumiseks ning sobib eriti hästi just paksemate, nt tugisukkade parandamiseks. Saadaval pruunides ja hallides värvitoonides. 100% nailonit.



Dual Duty

Niit Dual Duty on mõeldud lapitööks ja teppimiseks. Tänu puuvilla ja polüestri kooslusele on niit katsudes pehme, kuid selle südamik ülitugev. Glasuurviimistlus sulatab niidikeermed kokku, andes niidile tugevuse ja kulumiskindluse. See niit tungib hõlpsalt ka läbi mitmekordse materjali. Saadaval 30 värvitoonis. 68% elastikkiudu, 32% polüestrit.



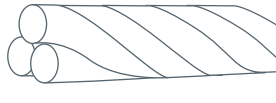
Nylbond

Bonded nailon on jätkuva kiuline nailon niit, mille keermed on omavahel ühendatud pinnakäsitlusega, mis ei lase keermel avaneda. Selle eripärane pind hoiab ära nõela kuumenemisest tekkida võiva lahtikeerdumise ja katkemise. Suurepärase vastupidavus ja elastsus tagavad parima lõpptulemuse. Soovitame kasutada teksaste, naha, elastikmaterjalide (nt

spordiriided) õmblemiseks, ehete valmistamiseks ning paljudes teistes valdkondades, mis nõuavad erilist vastupidavust ja elastsust. Saadaval 34 värvitoonis. 100% nailonit.



tavaline 3-kordne



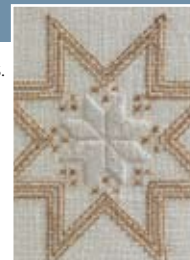
pinnakäsitlusega 3-kordne

Uskumatult läikivad metallsed niidid käsitsi õmblemiseks ja tikkimiseks. Meie neli metallsete niitude sarja sobivad ideaalselt kaunistamiseks.

Coats Metallic

Sobib ka masinaga kaunistusõmbluste tegemiseks. Saadaval 9 värvitoonis 200-meetristes niidirullides. 60% polüamiidi, 40% metalliseeritud polüestrit.

Soovitus. Parima lõpptulemuse saavutamiseks ärge kasutage suuri õmbluskiiruseid.



Coats Ophir

Saadaval kuldses ja hõbedases värvitoonis 40-meetristes rullides. 65% viskoosi, 35% metalliseeritud polüestrit.

Soovitus. Kaunistusõmbluste tegemisel valige alumine niit riide värvi.



Coats Reflecta

Saadaval 9 värvitoonis 100-meetristes niidirullides. 38% metalliseeritud polüestrit, 36% polüamiidi, 26% viskoosi.

Soovitus. Niiti Coats Reflecta võib kasutada ristpistetikandite korral lisaniidina sädeluse lisamiseks.



Coats Diadem

Saadaval 3 värvitoonis 20-meetristes niidirullides. 62% metallitunud polüestrit, 38% polüamiidi.

Soovitus. Sobib suurepäraselt nõortikandi peaniidiks.





Seta Reale

Seta Reale on luksuslik puhtast siidist õmblusniit eriliste kangaste õmblemiseks. Coatsi siidniit on valmistatud pikkadest ja katkematutest kiududest, tulemuseks on tugev, läikiv ja kergesti veniv niit. See toode sobib nii käsitsi kui ka masinaga õmblemiseks ning on ideaalne siidi, satiini ja teiste hinnaliste ja läikivate kangaste töötlemiseks. Saadaval 128 värvitoonis. 100% siidi.

Nr 30 – keskmise jämedusega; kaunistusõmblusteks ja nõopaukude tegemiseks.

Nr 100 – eriti peenike; õhukeste ja õrnade masinkootud kangaste ja rõivaste, nt pulma- ja õhtukleitude õmblemiseks.

Soovitusi lihtsaks ja kiireks masinaga õmblemiseks

Sirge õmblus

Sirget õmblust on lihtsam õmmelda, kui jälgite masinaga õmmeldes õmblusnõela asemel riideäärt. Siluge kätega riidet ja juhtige seda masina alt ühtlasel kiirusel läbi. Riidet ei tohiks mitte mingil juhul tõmmata, vaid ainult kergelt suunata.

Proovitöö

Tasase ja ühtlase õmbluse saamiseks peavad masina niidipinged, niit ja nõel õmmeldava materjaliga sobima. Harjutage kanga ülejääkide peal õmblemist erinevat tüüpi ja erineva suurusega nõeltega ning mitmesuguse niidipingega, kuni leiате neist sobivaimad.

Peidetud masinpalistus

Voltige palistatav äär kahekordselt töö alla. Palistuse serv peaks siiski töö ääre alt natuke välja paistma. Õmmelge mööda äärt, kasutades masinpalistuse pistet. Siksakpiste peaks töö serva vaid napilt kaasa haarama. Kui siksak ulatub liiga kaugele, jääb see hiljem näha.

Riide krookimine

Kiireks ja lihtsaks krookimiseks kinnitage niit siksakpiste abil tööle ja krookige niidijuppidest tõmmates.

Soovitusi õmblusnõelaga ümberkäimiseks

- Iga uue õmblustöö jaoks kasutage alati UUT nõela.
- Vahetage õmblusnõela korrapäraselt.
- Enamiku riiete puhul võib kasutada ümara otsaga nõela.
- Kui õmblus ei ole ühtlane, kontrollige, kas nõel on terav ja sirge.
- Kui masin jätab pisteid vahele, kontrollige, kas nõel on õige suurusega.
- Kiireks ja lihtsaks niidi nõela taha ajamiseks lõigake niidiots viltuseks ja ärge seda märjaks tehke.
- Coatsi eriotstarbeliste niitude kasutamisel sobitage nõela suurus riide tüübi ja kasutusotstarbega.

Kokkuvõttev tabel

Kangatüüp	Niit	Soovitav nõela suurus	
		Õmblusmasinaga	Käsitsi
Puuvillased, keskmise tihedusega vähe või üldse mitte venivad kangad, nt linane. <ul style="list-style-type: none"> • Eriti paksud puuvillased kangad, tööriivad, mööbli- ja kaitsekangad. • Paksud kangad, nt puuvillane present ja teksasriie. • Üldotstarbelised puuvillased kangad, päevasärgid, kleidid, rätsepätöö. • Õhukesed esemed, nt aluspesu, pluusid ja särgid. 	Coats Cotton Nr. 30 Nr. 40 Nr. 50 Nr. 80	16-18 (100-110) 14-16 (90-100) 11-14 (75-90) 8-11 (60-75)	3, 5 6 7, 8 8, 9, 10
Erineva koostisega ja venivad kangad. <ul style="list-style-type: none"> • Eriti jäme: kaunistusõmblused, nõöpidede õmblemine, nõöpaugud, tööriivad, teksased ja mööbliiriided. • Keskmise jämedusega: aluspesu, voodipesu, püksid, pluusid, kleidid, üleriivad ja rätsepätöö. 	Coats Duet Nr. 30 Nr. 100	14-16 (90-100) 11-14 (75-90)	6 7, 8
Siid, satiin ja teised hinnalised ja läikivad kangad. <ul style="list-style-type: none"> • Kaunistusõmblused ja nõöpaugud. • Õhukesed ja õrnad masinkootud kangad ja rõivad, nt pulma- ja õhtukleidid. 	Seta Reale Nr. 30 Nr. 100	11-14 (75-90) 8-11 (60-75)	7, 8 8, 9, 10
Eriotstarbelised niidid			
<ul style="list-style-type: none"> • Nõöpaugud ja dekoratiivpistede paksematele puuvillastele ja linastele kangastele. • Traageldamine enne lõplike õmbluste tegemist. • Käsitöö, nt raamatute köitmine, kottide ja jalanõude valmistamine. • Paksemad puuvillased kangad, kindad, nahk. • Loomingulised puuvillastest riidest õmblustööd, lapitöö ja teppimine. • Puuvillastesse ja teistesse pehmetesse materjalidesse tekkinud väikeste aukude parandamine. • Teksased, nahk, elastikmaterjalid (nt ujumis- ja spordiriided) ja ehted. • Kaunistamine: käsitsi ja masinaga, tikkimine. • Kaunistamine: käsitsi ja masinaga, tikkimine. 	Coats Creative Coats Basting Coats Glace Nr. 10 Coats Glace Nr. 24 Coats Glace Nr. 40 Coats Darning Nylbond Coats Metallic Coats Diadem Coats Ophir Coats Reflecta Coats Overlock Coats Overlock Texturised Coats Repassiergarn Dual Duty Coats Elastic Coats Invisible Coats Linen	Coatsi eriotstarbeliste niitude kasutamisel sobitage nõela suurus riide tüübi ja kasutusotstarbega.	
<ul style="list-style-type: none"> • Kangäärte töötlemine overlokõmblusega, et vältida servade narmendamist. • Eriti pehmed overlokõmblused, mis on nahaga otseses kokkupuutes. • Sukkade parandamine ja nõelumine. • Lapitöö ja teppimine • Alläärte, varrukaotste jne kuju hoidmiseks ja liigse venimise vähendamiseks. • Overlokõmblused, ehte valmistamine ja peitõmblused. • Erinevad käsitöövaldkonnad, sobib ideaalselt kottide, vaipade ja paelte valmistamiseks. 			