

CarbonTEX/CarbonTEX PRO

Trocha individuality

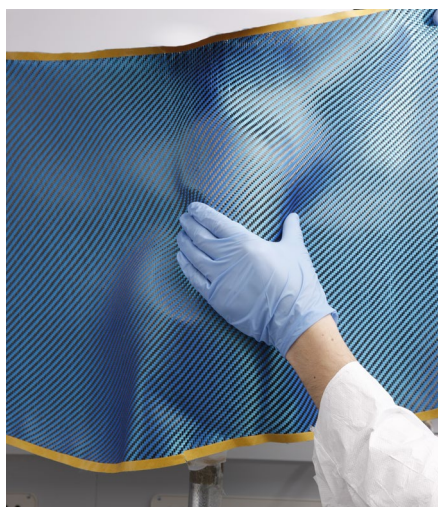


Quality for life



Praktické rady

CarbonTEX/CarbonTEX PRO



Zdrsňte povrch laminovaného pahýlového lůžka, očistěte je izopropylalkoholem (634A58) a vyznačte tužkou na lůžko polohu pozdějšího CarbonTEXového švu. Změřte délku a obvod pahýlového lůžka. Uřízněte odpovídající kus CarbonTEXu, který je na délku i šířku vždy o 10 cm větší, než kolik bylo zjištěno měřením. Přitom oblepte řezné hrany na vnější straně, aby se vlákna neroztřepila.

Potřete pahýlové lůžko lepidlem ve spreji pro rozebíratelné spoje (636K40). Začněte na protilehlé straně vyznačeného CarbonTEXového švu. Pokračujte s nanášením lepidla na pahýlové lůžko a pokládejte CarbonTEXovou vrstvu okolo lůžka tak, aby nevytvářela sklady a přitlačujte ji směrem ke švu.

Upevněte jeden konec CarbonTEXové vrstvy na předtím vyznačený šev pomocí oboustranné PVC lepicí pásky (616F10=6) a přesahující materiál odstříhnete nůžkami na karbon (719S21). Nakonec ještě jednou přitlačte odstávající vlákna.

Zopakujte celý postup i na protilehlé straně – přilepte na zastříženou hranu CarbonTEXové strany nový proužek PVC lepicí pásky. Na ni upevněte druhý konec CarbonTEXové vrstvy, odřízněte přesah a přitlačte odstávající vlákna.

Očistěte změkčenou PVA fólii (616F4) z obou stran pomocí papírových kapesníků a natáhněte ji požadovanou stranou (matnou nebo lesklou) na model. Podvažte PVA fólii na proximální straně.

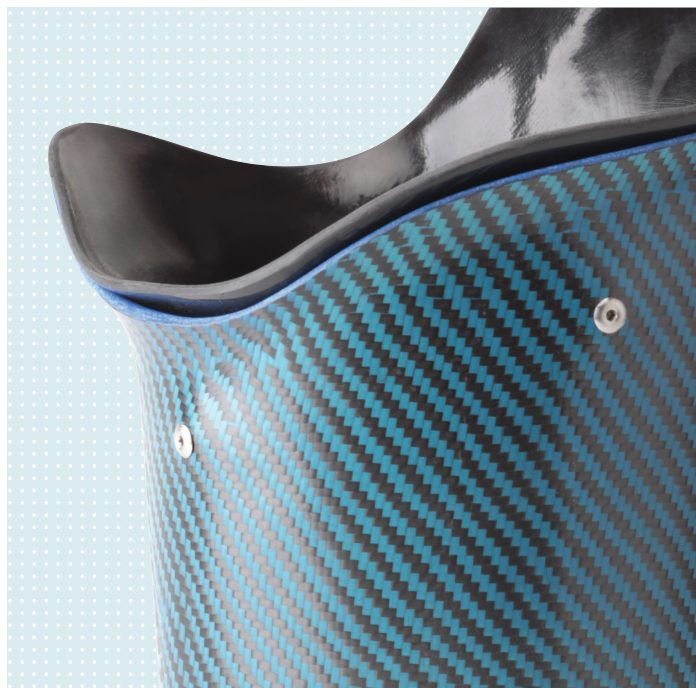
Podvažte ji přechodně v distální oblasti a vytvořte podtlak. Namíchejte požadované množství laminační pryskyřice Orthocryl 80:20 Pro (617H119) bez přídavku pigmentační pasty s 2% tvrdidla a naplňte směs do fóliové hadice. Nakonec podvažte vzduchové vměstky nad včleněnou pryskyřici.

Natočte model jako na třetím obrázku. Uvolněte prozatímní podvázání v distální oblasti mezi pryskyřicí a pahýlovým lůžkem a vznikající vzduchové bublinky odčerpejte podtlakem. Nakonec vylaminujte pahýlové lůžko. Rovnoměrný průsak pryskyřice by měl probíhat v úhlu 90° vůči ose pahýlového lůžka.

Po vytvrzení pahýlové lůžko ořízněte a zbruste.

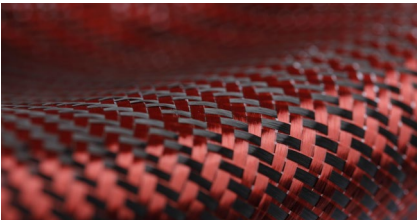
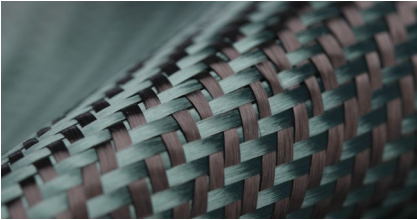
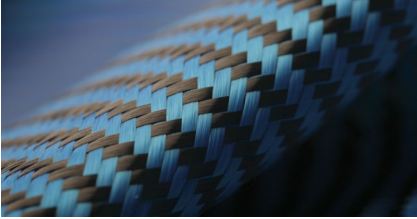
CarbonTEX

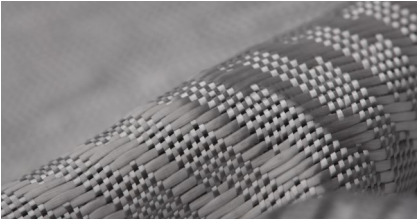
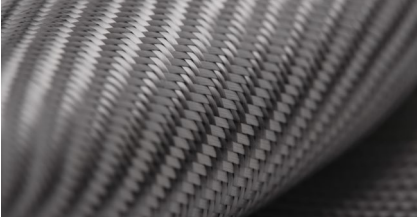
- Ideální k individuálnímu zabarvení v rámci techniky laminování
- Dobrá nasákavost všemi typy laminačních pryskyřic Ottobock
- Dobrá schopnost řasení
- Běžný postup laminování
- Nejsou zapotřebí žádné dodatečné technické znalosti nebo zařízení
- Na výběr velké množství vzorů



Doporučení pro praxi

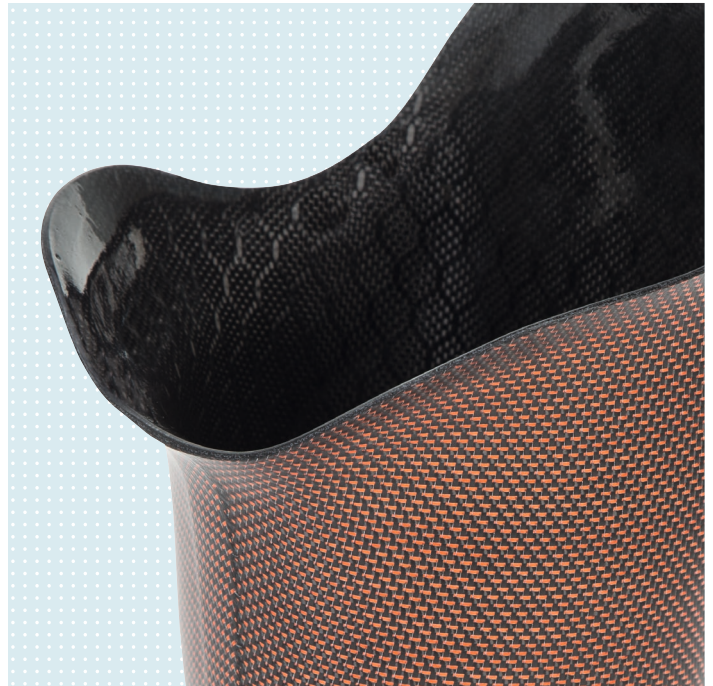
- Možné použití se systémy akrylových, epoxidových a polyesterových pryskyřic
- Z důvodů bezpečnosti práce by se měly při práci používat ochranné pracovní rukavice pro práci s chemikáliemi (641H17). Všechny pracovní kroky se provádí za podtlaku.
- Je vhodný k dekorativním účelům, nelze ho použít jako strukturální součást laminátu
- Laminování bez pigmentační pasty, aby nedošlo ke zkreslení výsledku barvení
- Zpracování: Přimo po přiřiznutí/zbroušení pahýlového lůžka naneste na proximální okraj transparentní akrylátový lak. Doporučujeme nanesení alespoň dvou vrstev a použití mokrého/suchého jemného smirkového papíru mezi vrstvami. Tento postup je vhodný obzvláště k zapečetění horního okraje pahýlového lůžka. Dodatečně je tím optimalizován vnější vzhled zušlechtěného pahýlového lůžka.

Obj. č.	Délka	Šířka	Barva	Karbonová tkanina
616G120=2-2	2 m	1 m	červená (2)	
616G120=5-2	5 m	1 m	červená (2)	
616G120=10-2	10 m	1 m	červená (2)	
616G120=2-3	2 m	1 m	zelená (3)	
616G120=5-3	5 m	1 m	zelená (3)	
616G120=10-3	10 m	1 m	zelená (3)	
616G120=2-5	2 m	1 m	modrá (5)	
616G120=5-5	5 m	1 m	modrá (5)	
616G120=10-5	10 m	1 m	modrá (5)	

Obj. č.	Délka	Šířka	Barva	Skelná tkanina
616G180=2-16	2 m	1 m	stříbrná (16)	
616G180=5-16	5 m	1 m	stříbrná (16)	
616G180=10-16	10 m	1 m	stříbrná (16)	
616G180=2-16.4	2 m	1 m	světle stříbrná (16.4)	
616G180=5-16.4	5 m	1 m	světle stříbrná (16.4)	
616G180=10-16.4	10 m	1 m	světle stříbrná (16.4)	

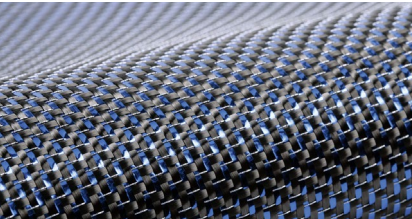
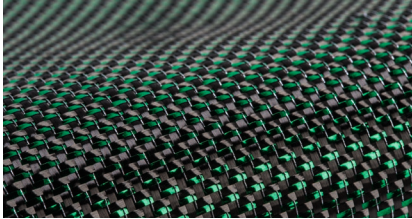
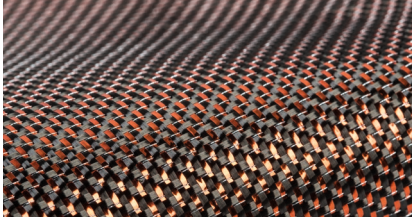
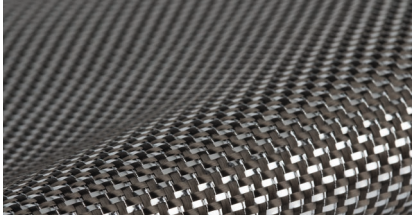
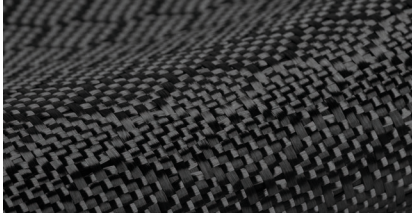
CarbonTEX PRO

- Ideální k individuálnímu zbarvení v rámci techniky laminování
- Velmi dobrá schopnost řasení
- Lze velmi dobře brousit
- Lesklý vzhled díky metalické karbonové tkanině
- Dobrá nasákavost všemi typy laminačních pryskyřic Ottobock
- Běžný postup laminování
- Nejsou zapotřebí žádné dodatečné technické znalosti nebo zařízení
- Na výběr velké množství vzorů



Doporučení pro praxi

- Možné použití se systémy akrylových, epoxidových a polyesterových pryskyřic
- Z důvodů bezpečnosti práce by se měly při práci používat ochranné pracovní rukavice pro práci s chemikáliemi (641H17). Všechny pracovní kroky se provádí za podtlaku.
- Je vhodný k dekorativním účelům, nelze ho použít jako strukturální součást laminátu
- Laminování bez pigmentační pasty, aby nedošlo ke zkreslení výsledku barvení
- Zpracování: Ihned po přříznutí/zbroušení pahýlového lůžka naneste na proximální okraj transparentní akrylátový lak. Doporučujeme nanesení alespoň dvou vrstev a použití mokrého/suchého jemného smirkového papíru mezi vrstvami. Tento postup je vhodný obzvláště k zapečetění horního okraje pahýlového lůžka. Dodatečně je tím optimalizován vnější vzhled zušlechtěného pahýlového lůžka.

Obj. č.	Délka	Šířka	Barva	Karbonová tkanina
616G128=3-5	3 m	1 m	modrá (5)	
616G128=3-3	3 m	1 m	zelená (3)	
616G128=3-2	3 m	1 m	světle červená (2)	
616G128=3-16	3 m	1 m	stříbrná (16)	
616G128=3-7	3 m	1 m	hexagon-černá (7)	

617H255 C-Orthocryl SKINGUARD



Oblasti použití

- Laminační pryskyřice pro karbonové tkaniny

Výhody

- Antibakteriální účinky
- Umožňuje výrobu komponentů s malým podílem pryskyřic
- Optimální poměr matrice k armovacím materiálům

	Pryskyřice 100	:	Tvrdidlo 2-3	:	Pigmentová pasta 3
--	-------------------	---	-----------------	---	--------------------------



Nebezpečí

Obj. č.	617H255=0.900	617H255=4.600	617H255=25
Obsah netto	0.9 kg	4.6 kg	25 kg

617H119 Laminační pryskyřice Orthocryl 80:20 PRO



Oblasti použití

- Laminační pryskyřice pro výrobu komponentů s malým podílem pryskyřic

Výhody

- Nízká viskozita při stejných mechanických vlastnostech jako má 617H19
- Lepší průnik armováním
- Rychlejší vytlačení vzduchu z armování
- Snadné vymasírování vzduchových bublin zvyšuje kvalitu a stabilitu konečného produktu
- Tvrdidlo a pigmentové pasty lze lépe zamíchat

	Pryskyřice 100	:	Tvrdidlo 2-3	:	Pigmentová pasta 3
--	-------------------	---	-----------------	---	--------------------------



Nebezpečí

Obj. č.	617H119=0.900	617H119=4.600	617H119=25
Obsah netto	0.9 kg	4.6 kg	25 kg

636K40

Lepidlo ve spreji pro rozlepitelné spoje



Nebezpečí

Obj. č.	636K40
Obsah netto	500 ml
Barva	bezbarvé

Oblasti použití

- Vysoce kvalitní bezbarvé lepidlo, které umožňuje při jednostranném nanesení dodatečné rozlepení a přemístění lepeného dílu.
Při velmi silném a oboustranném nanesení lepidla vznikne trvalý lepený spoj

Výhody

- Možnost dodatečného přemístění lepeného dílu
- Rozlepitelný spoj při nanesení tenké vrstvy lepidla (trvalý spoj při silném popř. oboustranném nanesení)
- Odolné vůči UV záření
- Nezbarvuje a nevlíní se, nepenetruje
- Tenký, rovnoměrně rozložený nános lepidla
- Vysoká vydatnost (cca 13 m²)

636K41

Lepidlo ve spreji pro trvalé spoje



Nebezpečí

Obj. č.	636K41
Obsah netto	500 ml
Barva	bezbarvé

Oblasti použití

- Vysoce kvalitní, bezbarvé lepidlo

Výhody

- Mnohostranně použitelné lepidlo s vysokou vydatností
- Rychlé zpracování
- Jednostranně nebo oboustranně rovnoměrné rozložení nánosu lepidla
- Nastavitelná šířka nástřiku
- Rovnoměrný, jemný obrazec nástřiku s dobrou odolností proti vodě a stárnutí

Poznámky

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Otto Bock ČR s. r. o.
Protetická 460 · 330 08 Zruč-Senec
T +420 377 825 044 · F +420 377 825 036
protezy@ottobock.cz · www.mojeprteza.cz



**Informace pro zkvalitnění
životu amputovaných**

Rady, návody, události a doporučení
pro Vaše protetické vybavení