

Informace pro objednání

34398 Zkušební souprava Vertise Flow Test-me Kit

Obsahuje: 1 x 2g stříkačku odstínu A2, 10 nanášecích kanyl, 10 štětečků, technického průvodce, návod k použití

34399 Tříděná souprava Vertise Flow Assorted Kit

Obsahuje: 4 x 2g stříkačku odstínu A2, A3, A3.5, Univerzální Opaquer, 40 nanášecích kanyl, 40 štětečků, technického průvodce, návod k použití

34400 Souprava pro mléčný chrup Vertise Flow Pedodontic Kit

Obsahuje: 4 x 2g stříkačku odstín XL, A1, B1, Translucent 40 nanášecích kanyl, 40 štětečků, technického průvodce, návod k použití

Doplňková balení:

Obsahují: 2 x 2g stříkačky, 20 nanášecích kanyl, 20 štětečků, technického průvodce, návod k použití

34401 A1

34402 A2

34403 A3

34404 A3.5

34405 B1

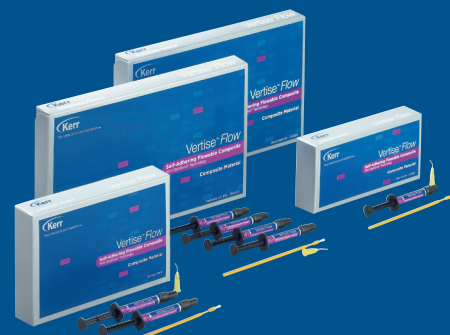
34406 B2

34407 Univerzální Opaquer

34408 XL

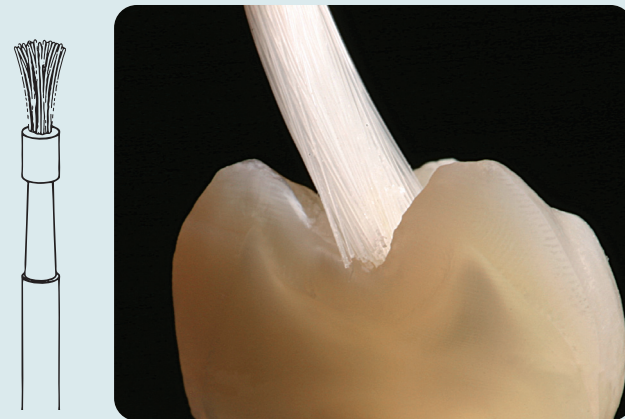
34409 Translucent

34410 25 kusů náhradních nanášecích kanyl a štětečků



Souhrn postupů a vlastností

Prvním krokem nanášení je použití štětečku Pinn-Point, což zajistí pevnost vazby se stěnami kavity.



Rozsáhlé výplně (I. a II. třídy)



Provedte preparaci kavity. Důkladně vypláchněte proudem vody a po dobu 5 sekund vysoušejte vzduchovou pistolí při maximálním tlaku vzduchu.



Pomocí dodané nanášecí kanyly naneste Vertise™ Flow na místo preparace.



Dodaným štětečkem mírným tlakem po dobu 15-20 sekund roztírejte v tenké vrstvě (<0,5mm) Vertise Flow na všechny stěny kavity a na zešíklé plochy. Vytvrzujte světlem po dobu 20 sekund.*



Pomocí tradičního univerzálního kompozita, např. Premise™ nebo Herculite™XR Ultra™ vytvořte výplň.



Každou vrstvu univerzálního kompozita vytvrdte světlem podle doporučení výrobce.

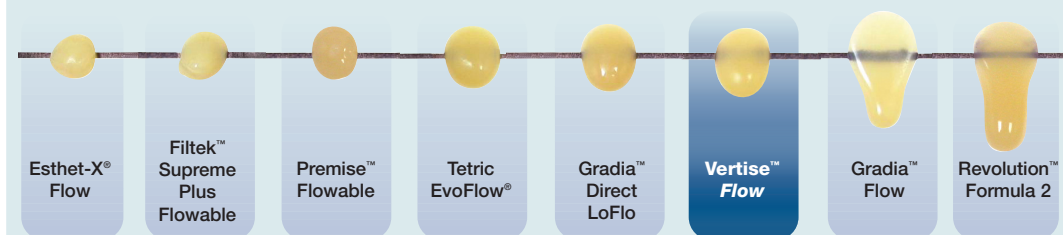


Výplň dokončete a vyšetěte. (na obrázku nástroj pro leštění Opti1Step).

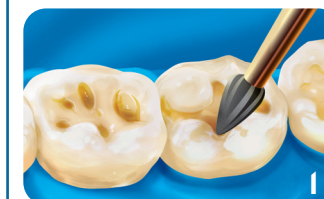
* U odstínů A3.5 a Universal Opaque každou vrstvu vytvrzujte světlem po dobu 40 sekund.

Viskozita různých zatékavých kompozit

Zatékavá kompozita se nechala po dobu 1 minuty roztéct na vertikálně položeném papíru, poté byla vytvrzena světlem. Viskozita Vertise Flow je ideální jak pro malé kavity, tak i k izolaci rozsáhlých výplní.



Malé kavity (I. a II. třídy)



Provedte preparaci kavity. Důkladně vypláchněte proudem vody a po dobu 5 sekund vysoušejte vzduchovou pistolí při maximálním tlaku vzduchu.



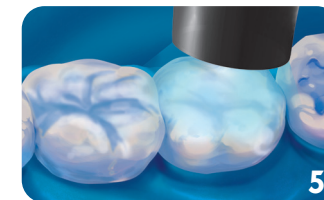
Pomocí dodané nanášecí kanyly naneste Vertise™ Flow na místo preparace



Dodaným štětečkem mírným tlakem po dobu 15-20 sekund roztírejte v tenké vrstvě (<0,5mm) Vertise Flow na všechny stěny kavity a na zešíklé plochy. Vytvrzujte světlem po dobu 20 sekund.*



Přidáváním dalších vrstev Vertise™ Flow v maximální síle 2 mm vytvořte výplň.



Každou vrstvu vytvrzujte světlem po dobu 20 sekund.*



Výplň dokončete a vyšetěte. (na obrázku nástroj pro leštění Opti1Step).

* U odstínů A3.5 a Universal Opaque každou vrstvu vytvrzujte světlem po dobu 40 sekund.

Vaše praxe je naší inspirací.™

Vertise™ Flow

Nová revoluční kategorie kompozit.

Samoadhezivní.

Není nutné samostatné bondování. Zjednodušený postup vytváření výplně s vynikajícím výsledkem.

Velmi pevná vazba na dentin a sklovinu.

Výborná vazba na dentin a sklovinu díky spojení s klinicky ověřenou technologií adheze OptiBond®.

Snadné nanášení.

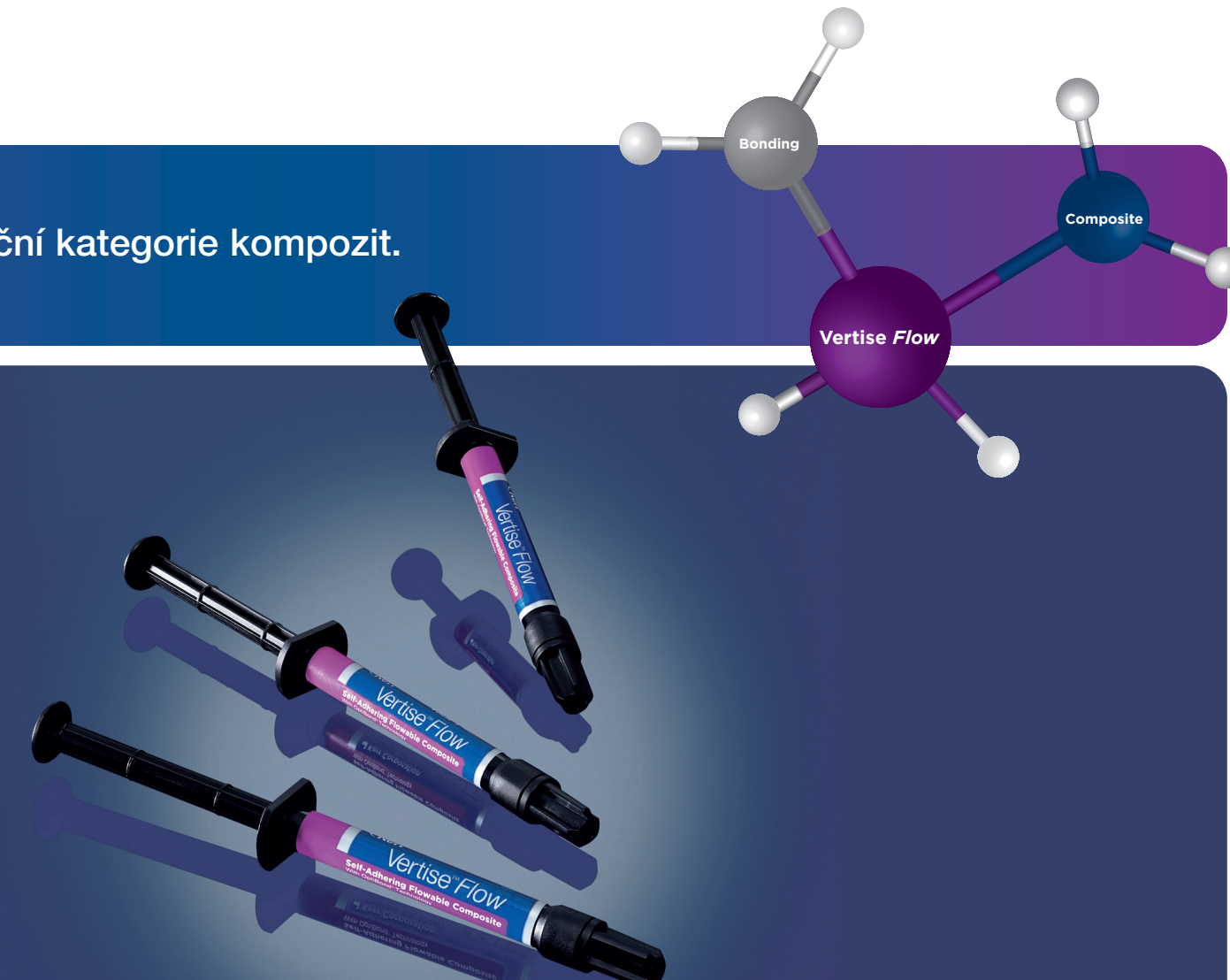
Nestékavost je základem ideální viskozity vhodné pro následující indikace: izolace rozsáhlých výplní (I. a II. třídy), výplně malých kavit (I. a II. třídy), pečetidlo prohlubní a fisur, opravy keramických náhrad.

Méně mikro-netěsností.

Vynikající celistvost okrajů a méně netěsností.

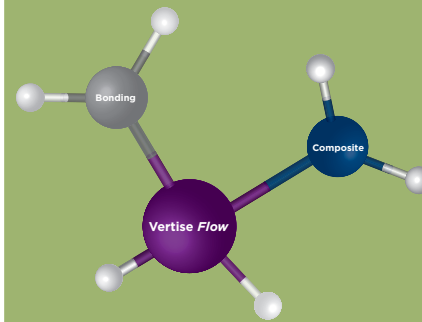
Vynikající mechanické vlastnosti.

Dlouhodobé, odolné výplně.



Vertise Flow

Posílený technologií OptiBond



Vertise™ Flow dnešním vytiženým zubním lékařům značně zjednodušuje přímý postup vytváření výplní včleněním bondu do zatékavého materiálu, posíleného proslulou adhezivní technologií OptiBond firmy Kerr. Naše vedoucí pozice v záchovné stomatologii využívající pryskyřic, přichází po desetiletích úspěchů na poli kompozit a odborných znalostí v oblasti adheziv, spojujících se právě ve Vertise Flow.

Jeden z nejpokrokovějších

výrobků na trhu —

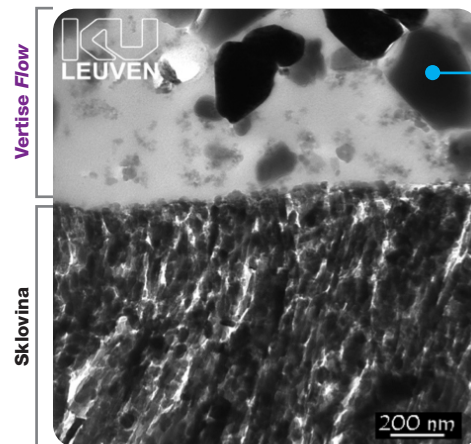
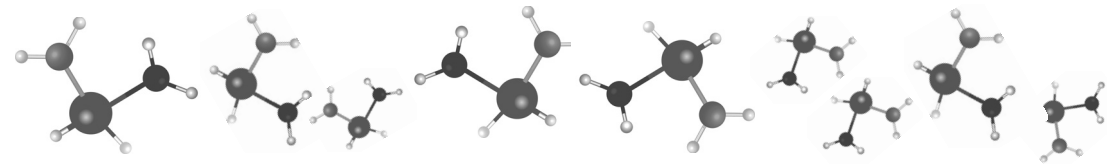
toto univerzální samoadhezivní kompozitum, s jeho četnými možnostmi použití a jednoduchým nanášením, zkracuje dobu ošetření a přináší pacientovi pohodlí.

– Dr. Stephen D. Poss

Věda na pozadí Vertise Flow

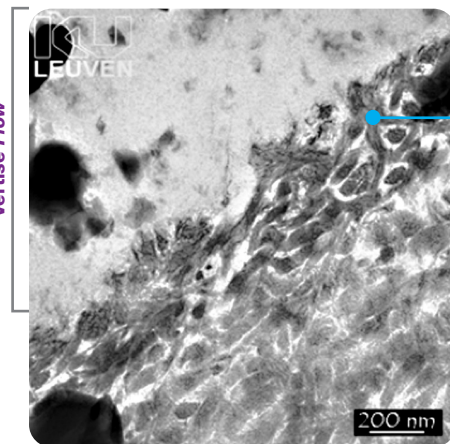
Kompozitum Vertise Flow využívá adhezivní technologie našich produktů OptiBond a se zubní hmotou vytváří osvědčenou vazbu. Vertise Flow se váže dvěma způsoby: primárně pomocí **chemické vazby** mezi fosfátovými funkčními skupinami monomeru GPDM a vápenatými ionty zubu.

A sekundárně pomocí **mikromechanické vazby**, která je výsledkem vnitřní vazebné sítě vytvářející se mezi polymerizovanými monomery Vertise Flow a kolagenními vlákny (stejně tak jako smear-layer) dentinu.



Skelná plnidla

Těsná adaptace Vertise Flow k obroušené sklovině pomáhá udržet celistvost okrajů.



Kyselině-odolná vnitřní difúzní zóna

Kyselině odolná inter-difúzní zóna vytvořená Vertise Flow zajišťuje těsnou vazbu na dentin.



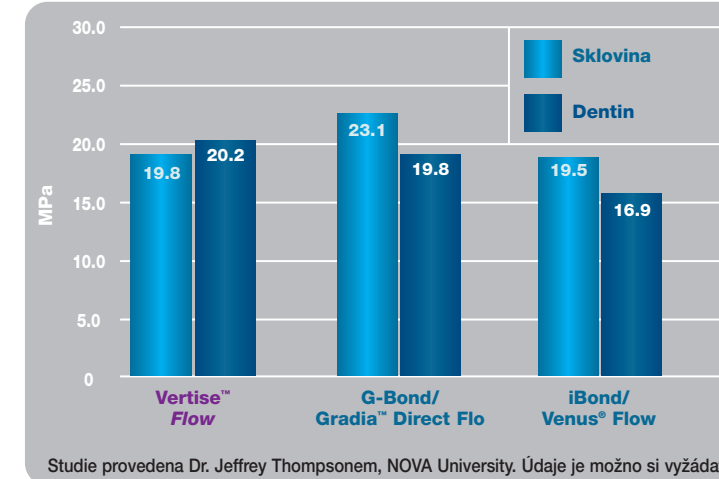
Vysoká rentgen kontrastnost Vertise Flow umožňuje jasné rozlišení výplně od struktury zubu.



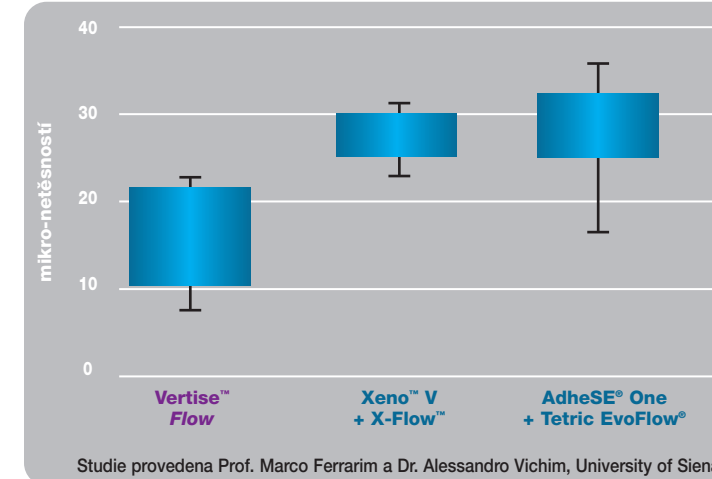
Výplň s linerem Vertise Flow, dokončená materiálem Herculite XRV Ultra.

Nezávislý výzkum

Pevnost vazby ve srovnání s jinými zatékavými produkty kombinujícími kompozitum s bondem

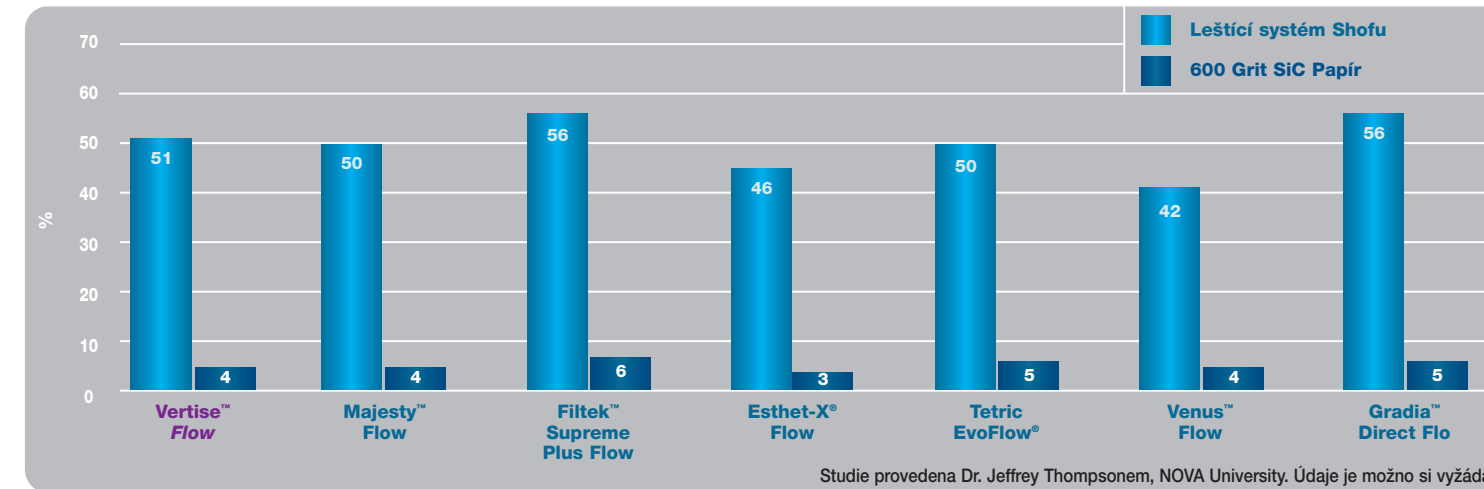


Mikro-netěsnosti různých zatékavých kompozit a dentálních adheziv (malé, I. třídy)

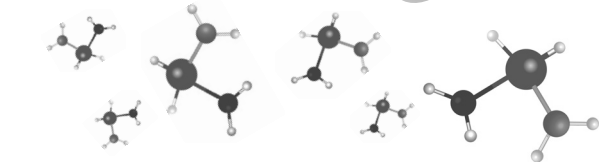
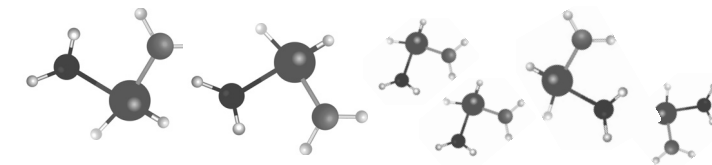


Adhezivum obsažené ve Vertise Flow vytváří spolehlivou vazbu se strukturou zubu a brání vzniku mikro-netěsností. Vertise Flow vykazuje pevnost vazby bondu s dentinem a sklovinou srovnatelnou s jinými samoleptacími adhezivy.

Hodnota lesku různých zatékavých kompozit



U zatékavých kompozit je důležité jak základní vyleštění, tak udržení lesku zachovávající estetiku výplně po dlouhou dobu. Po dokončení a vyleštění vykazuje Vertise Flow podobnou úroveň lesku jako tradiční zatékavá kompozita.



Indikace

Izolace rozsáhlých výplní (I. a II. třídy)

Malé kavity (I. a II. třídy)

Pečetidlo prohlubní a fisur

Ošetření dětských pacientů

Oprava keramických náhrad



Výchozí situace



Malé kavity I. třídy po preparaci



Nanesení druhé vrstvy Vertise Flow



Konečná výplň

Se svolením Dr. Marty Goldstein