

NanoWise světlem tuhnoucí nano-hybridní kompozit tvořený unikátní směsí metakrylátů, pigmentů a plniv.

Prvním plnivem je baryum boro – křemičité sklo s průměrnou velikostí částic 0,02 – 0,7 mikronu, které zaručuje **vysokou pevnost materiálu, skvělou radioopacitu a odolnost vůči otěru.**



Druhým přidaným plnivem jsou nano částice oxidu křemičitého a zirkoničitého, které jsou vyráběny SOL-GEL procesem (solution/gelation). Takto získané pravé nano částice s velikostí 0,01 mikronu zaručují materiálu NanoWise **vynikající estetické vlastnosti, zejména výjimečný lesk.** Rozpoznáte je ihned, jakmile s kompozitem začnete pracovat.

Benefity

Kompozit NanoWise je optimálně plněný. Výsledné procento pryskyřice přispívá k velmi **nízké objemové kontrakci.**

Modelovatelnost kompozitu je vynikající a velice snadná, po vyzkoušení jistě oceníte!

Při zpracování se **nelepí a skvěle adhuje** ke stěnám kavity. Aplikovaný kompozit vytváří **hladký povrch,** jednotlivé vrstvy se dobře spojují **bez vzniku bublin či spár.**

To je minimum, co tento kompozit nabízí ve spojení s Vaší profesionální dovedností získáte ještě mnohem více.

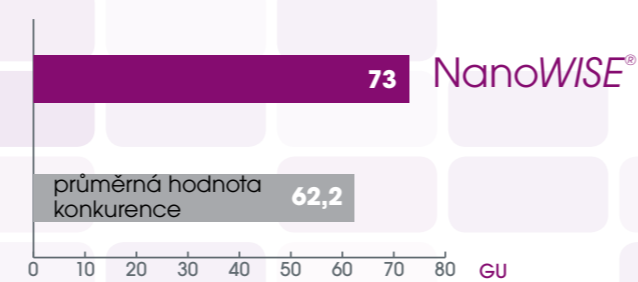


NanoWise®

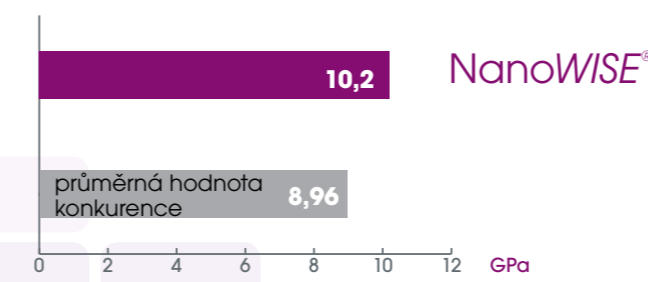
Nano-hybridní kompozit

Výsledky laboratorních testů mechanických vlastností kompozita NanoWise jsou podpořeny praktickými zkušenostmi lékařů a doplněny o zkušenosti s estetickými vlastnostmi NanoWise.

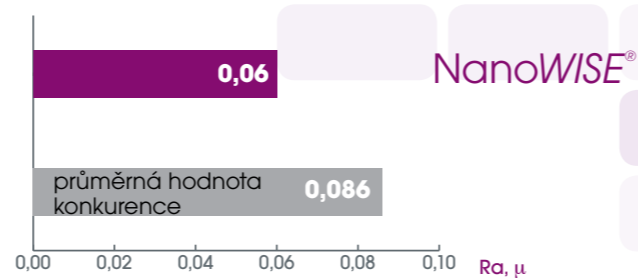
Lesk po vyleštění



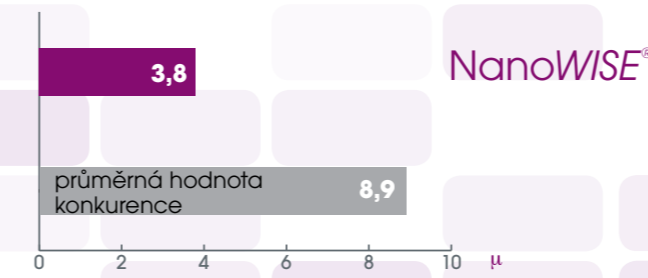
Modul pružnosti v ohybu



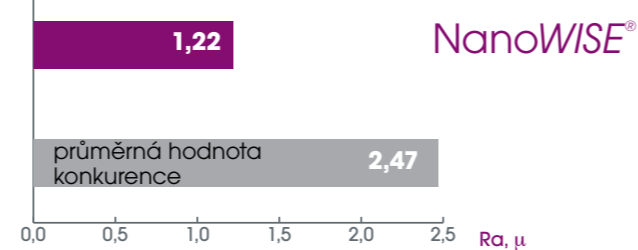
Drsnost povrchu



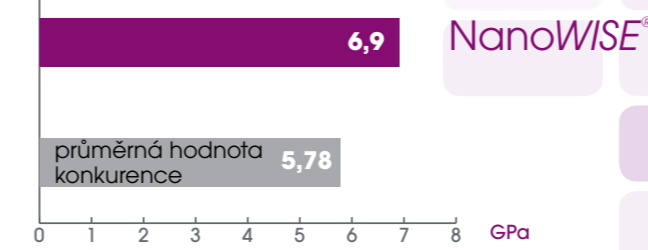
Běžné opotřebení



Opotřebení zubním kartáčkem (po 1000 cyklech)



Modul pružnosti v tlaku



Zdroj: interní data SpofaDental a.s.



Průsvitnost

Pro dosažení vysoké estetiky výplní srovnatelné s přirozenou barvou zubu byly vyvinuty tři různé úrovně opacit: translucenční, univerzální a opákní. Díky tomuto systému opacit, fluorescence a opalescenci velmi snadno dosáhnete dokonalý výsledek.

Klinické informace

Při klinickém pozorování výplní je kontrakční prnutí velmi nízké bez mikrofraktur skloviny.

Opracování kompozitu NanoWise je velmi snadné, leštitelnost a trvanlivost lesku je vynikající s minimálním otěrem i při dlouhodobém testování.



Fotografie klinického případu poskytl dr. Marcin Aluchna, Polsko.

bez kompromisu

Kompozit bez kompromisu

nano-hybridní kompozit NanoWISE přináší dokonalé spojení nejlepších mechanických a estetických vlastností.

Odstíny kompozitu NanoWISE byly vyvinuty tak, aby vyhověly všestranným náročným požadavkům estetiky, při použité techniky jednoho nebo několika odstínů.



Fotografie klinického případu poskytl dr. Marcin Aluchna, Polsko.

Technické informace

Kompozit NanoWISE je dodáván v tradičních stříkačkách v 13 Vita™ odstínech (A1; A2; A3; A3.5; A4; B1; B2; B3; C2; C3; C4; D2; D3) a v incizálním (CI) a světlém (OL), středním (OM) a tmavém (OD) opákním odstínu.

Všechny odstíny jsou rentgenokonstrastní.



SpofaDental
A KERR COMPANY

SpofaDental a.s.
Markova 238, 506 46 Jičín, Česká republika
tel.+420 493 583 204, fax: +420 493 583 333
info@spofadental.com
www.spofadental.com

Kerr

SpofaDental is a Kerr company.
For over 100 years Kerr has been recognised
as a worldwide provider of innovative dental solutions.



Balení:

NanoWISE Trial Kit, číslo artiklu 4122601

3 x 4 g NanoWISE® stříkačky ve VITA™ odstínech A2, A3, A3.5
1 x 4 g NanoWISE® stříkačka ve středním opákním odstínu

NanoWISE Intro Kit, číslo artiklu 4122602

5 x 4 g NanoWISE® stříkačky ve VITA™ odstínech A2, A3, A3.5, B2, B3
1 x 4 g NanoWISE® stříkačka ve středním opákním odstínu
1 x 4 g NanoWISE® stříkačka v tmavém opákním odstínu
1 x 2 g Optisor® Flow kompozit odstín A2 + 10 aplikačních kanyl

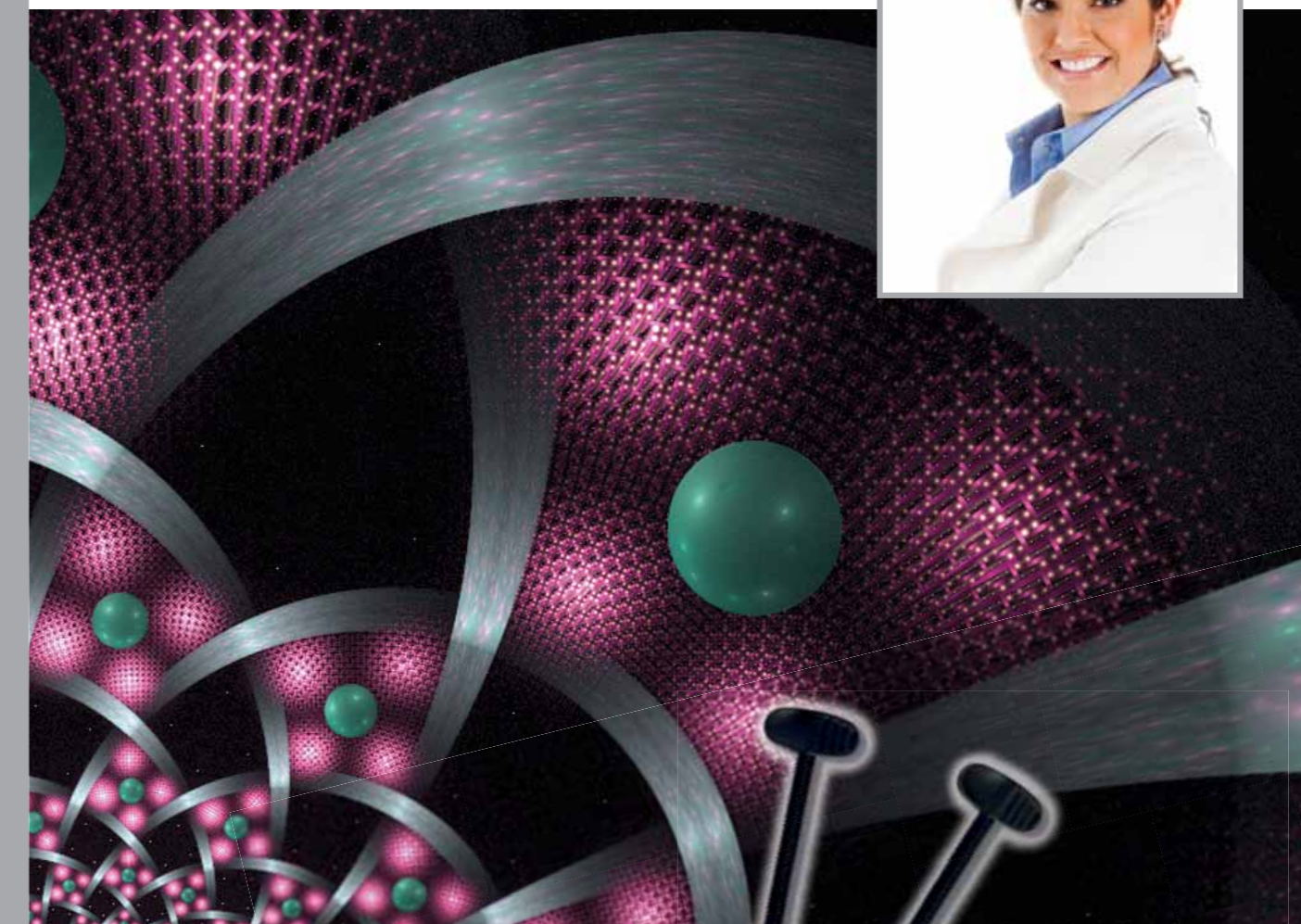
Doplňkové balení: NanoWISE refill

1 x 4g stříkačka jednoho z odstínů (A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, C4, D2, D3, incizální, světlý opákní, střední opákní, tmavý opákní)

Volitelné: NanoWISE Multichoice Kit, číslo artiklu 4122600

Vaše možnost si doplnit balení odstíny dle svých požadavků.

NanoWISE®



Nano-hybridní kompozit

Bez kompromisu



SpofaDental
A KERR COMPANY