

Návod k použití

Dentin-Versiegelungsliquid

20 ml 1.roztok

20ml 2.roztok

Obsažené látky:

1.roztok: magnesiumfluorsilikát,síran měďnatý,fluorid sodný(jako stabilizátor), destilovaná voda

2 .roztok: vysoce disperzní hydroxid vápenatý, metylcelulosa, destilovaná voda

Indikace:umožňuje spolehlivou, trvalou ochranu pulpy před pronikáním škodlivých látek,zapečeťuje dentin díky uzávěru dentinových tubulí alkalickými mineralními hochpolymery, v nichž jsou uloženy submikroskopické krystalky fluoridu vápenatého a alkalického fluoridu měďnatého.Proto je zde účinná prevence sekundárního zubního kazu.**Vhodný jako podložka pod kompozitní výplň,použití adheziv není ovlivněno.**

Vlastnosti:Zapečetění dentinu nastane díky jednoduché aplikaci 1.roztoku a bezprostředně následující aplikaci 2.roztoku.Pečetění je alkalické a extrémně nepropustné. Skládá se z minerálního hochpolymeru kyseliny křemičité s uloženým fluoridem vápenatým a alkalickým fluoridem měďnatým a nabízí ochranu proti všem, především kyselým ,pulpu ohrožujícím látkám, které vycházejí z cementů(i fosfátcementů během aplikace).Pečetění radikálně dezinfikuje infikovaný dentin ,a proto je vhodné jako podložka pod výplň k zabránění recidiv zub. kazu, resp. k prevenci sekundárního zubního kazu.

Abychom v bezprostřední blízkosti pulpy zabránili pronikání velkého množství fluorokomplexu $[SiF_6]^{2-}$ do pulpy, doporučuje se u velmi hlubokých kavit v blízkosti pulpy, stejně jako u pahýlu obrácený postup při nanášení roztoku.Tím bude fluorokomplex před proniknutím do dentinových kanalků za vysrážení vysoce polymerní kyseliny křemičité a těžce rozpustných fluoridů zcela rozložen.

Použití:Do suché odmaštěné kavity se pomocí vatové peletky nanese 1.roztok a poté se jeho přebytky vytřou.Stejně a důkladně bude aplikován **dobře protřepaný 2.roztok (novou peletkou)**.Přebytky se následně vytřou z kavity popř. teplým vzduchem lehce osuší.Nejdůležitějším krokem je vydatné nanesení 2. roztoku k vytvoření alkalického prostředí.

U pahýlu a blízko pulpy, se doporučuje opačný postup, tzn.,začneme s důkladnou aplikací dobře protřepaného 2.roztoku.Po lehkém vytření přebytku pokračujeme s 1.roztokem. I zde vytřeme přebytky a závěrem naneseeme opět 2.roztok.Znovu vytřeme přebytky, popř. lehce vysušíme teplým vzduchem.

Vydatná aplikace Dentin-Versiegelungsliquidu v kavitě nahradí podložku pod všechny kompozitní výplně a výborně se osvědčila jako spolehlivá ochrana pulpy.

Lze 2.roztok koupit zvlášť?

Ano, jelikož se 2.roztokem kavitě vydatně navlhčí ,vypotřebuje se zpravidla rychleji, a proto se nabízí za výhodnou cenu ve zvláštním 20 ml balení.

Lze 1. roztok koupit zvlášť?

Ne,1.roztoku se při aplikaci spotřebuje méně než 2.roztoku, proto neexistuje separátní balení.

2.roztok se trochu vysušil, jak postupovat?

Pokud se ještě jedná o kapalinu a obsah lahvičky není zcela vysušen, stačí přidat pár kapek destilované vody.Pokud je kompletní tekutina vyschlá, nelze2.roztok dále používat.Důležité je přidat jen pár kapek dest. vody a v lahvičce musí zůstat bílý ,pevný zbytek.

1.roztok(modrý uzávěr) nesmí být v žádném případě ředěn destilovanou vodou!!

Jak zabráním vysušení 2.roztoku?

Abychom zabránili vysušení obsahu lahvičky, je nutno , aby závity uzávěru byla čisté, lahvičku vždy dobře uzavřít. U lahviček s obsahem 20 ml je doporučeno používat přiloženou pipetu.

Pozor! Tento lékařský produkt může být používán i u těhotných, kojících žen a dětí mladších 6 let,ale v těchto případech je třeba se poradit s ošetřujícím lékařem.

Kontraindikace: žádné

Zabraňte kontaktu s očima!

Lahvičku pevně uzavřít!

Před použitím: čtěte příbalový leták.

Použitelnost do: uvedeno na obale.

Nepoužívejte přípravek po expirační době. Je třeba zajistit odpovídající likvidaci odpadu. Mohou být přinesena jen zcela vyprázdňená balení.

Pokud máte otázky nebo problémy při použití tohoto lékařského produktu obraťte se, prosím, přímo na Humanchemie GmbH. Rádi Vám poradíme.

HUMANCHEMIE GmbH D-31061 Alfeld Tel. +49 (0) 5181 – 2 46 33

Fax + 49 (0) 51 81 – 8 12 26