

Simply

PERFECT™

NÁVOD NA POUŽITÍ

Charakteristika: Otiskovací systém Simply PERFECT je adiční, vinyl-silikonová otiskovací hmota, která se dodává v tubách po 90 ml nebo v cartridgech po 48 ml. Materiál nabízí vynikající objemovou přesnost a stabilitu otisků a je vhodný pro mnoho různých otiskovacích technik.

Fyzikální vlastnosti:

Tuby	Krém extra-řidký	Krém řidký	Krém středně-řidký	Krém hustý	Solid měkkí	Solid normal
dobu míchání	30 sek.	30 sek.	30 sek.	30 sek.	45 sek.	45 sek.
pracovní čas	2 min. 15 sek.	2 min. 15 sek.	2 min. 15 sek.	2 min. 15 sek.	1 min. 15 sek.	2 min. 15 sek.
celková doba tuhnutí	4 min. 30 sek.	4 min. 30 sek.	4 min. 30 sek.	4 min. 30 sek.	5 min. 30 sek.	5 min. 30 sek.
Cartridge	Krém extra-řidký	Krém řidký	Krém středně-řidký	Krém hustý	Solid měkkí	Solid normal
dobu míchání	Atuo	Auto	Auto	Auto	nedodává se	nedodává se
pracovní čas	2 min. 15 sek.	2 min. 15 sek.	2 min. 15 sek.	2 min. 15 sek.	nedodává se	nedodává se
celková doba tuhnutí	4 min. 30 sek.	4 min. 30 sek.	4 min. 30 sek.	4 min. 30 sek.	nedodává se	nedodává se
max. comp. set	0,4 %	0,4 %	0,4 %	0,4 %	1,4 %	1,4 %
tažnost	4,8 %	3,5 %	3,0 %	3,5 %	2,6 %	2,1 %
okrajová tvrdost	48 ca	52 ca	62 ca	63 ca	65 ca	72 ca
max.objemová změna	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %

Simply PERFECT je hydrofilní otiskovací materiál, který má vynikající možnost povrchového zvlhčení. Tato vlastnost umožní kvalitnější reprodukci ve vlhkém prostředí. Je rovněž thixotropní, čímž dosahuje optimální tekutosti. Zvláště hustý a středně-řidký krém zůstává na místě během aplikace bez vytékání. Všechny konzistence materiálu však umožňují kvalitní zatečení při aplikaci tlaku při usazování otiskovací lžičky.

Simply PERFECT je možno použít na jakékoliv otisky korunek a můstků, částečných náhrad, rebaze a registrace skusu.

<u>Konzistence:</u>		<u>Míchací násadce</u>
Krém extra-řidký (žlutý)	ISO 4823; Typ 3, ADA/ANSI Spec. No. 19 Typ I	MA 5.4-13-D (bílé) pro nízko-vizk.poliv.sil.
Krém řidký (zelený)	ISO 4823; Typ 3, ADA/ANSI Spec. No. 19 Typ I	MA 5.4-13-D (bílé) pro nízko-vizk.poliv.sil.
Krém střed.-řidký (modrý)	ISO 4823; Typ 2, ADA/ANSI Spec. No. 19 Typ I	MA 6.8-12-B (modré) pro nízko-viz.poliv.sil.
Krém hustý (fialový)	ISO 4823; Typ 2, ADA/ANSI Spec. No. 19 Typ I	MA 7.5-12-D (fialové) pro nízko-viz.pol.sil.
Solid normal (fialový)	ISO 4823; Typ 0, ADA/ANSI Spec. No. 19 Typ I	
Solid měkkí (světlý)	ISO 4823; Typ 0, ADA/ANSI Spec. No. 19 Typ I	

Kontraindikace:

Nejsou známy, pokud se výrobek používá jak je určeno. Nejsou známy žádné zdraví škodlivé reakce nebo druhotné efekty u pacientů nebo lékařů způsobené tímto materiálem.

Důležité poznámky a upozornění:

Teplota ovlivňuje pracovní čas u materiálu. Materiál by měl být skladován při pokojové teplotě (15-23°C). Zvýšení teploty o 20°C zkrátí pracovní čas o 10-15 sek. a naopak snížení teploty o prodlouží pracovní čas o 10-15 sek. Můžete materiál uchovávat v ledničce, čímž prodloužíte pracovní čas a dobu tuhnutí. Vždy před použitím cartridge vytlačte alespoň 0,5 cm materiálu, aby jste si zajistili aplikaci vždy naprosto čerstvé směsi báze a katalyzátoru.

Simply PERFECT pistole:

Tuto aplikační pistoli je možno sterilizovat v tepelných a chemických sterilizátorech nebo autoklávech.

Desinfekce:

Otisky by měly být opláchnuty tekoucí studenou vodou po vyjmutí z úst. Ponoření na 30 minut do desinfekčních roztoků jako je 2% glutaraldehyd, 0,5%-1% sodium hypochlorid, 0,1%-1,5% providone-iodine neovlivní povrch nebo rozměry otisku.

Odlévání:

Otisky mohou být odlity nejdříve po 30 minutách po odstranění z úst. Pro odlití tohoto otiskovacího materiálu lze použít jakýkoliv dentální stone, epoxidovou pryskyřici nebo polyuretanové materiály.

Expirační doba a skladovací podmínky:

Otiskovací materiál Simply PERFECT má expirační dobu 3 roky při skladování za pokojové teploty. Uchovávání v lednici neprodlouží dobu použitelnosti. Vyhněte se skladování při extrémních teplotách a vlhkosti.

Záruka:

Hu-Fa Dental Vám zdarma vymění jakoukoliv špatnou otiskovací hmotu Simply PERFECT do 1 roku od data výroby za předpokladu, že výrobek byl skladován dle doporučení výrobce.