

Splash & Splash Half-Time™

NÁVOD NA POUŽITÍ

Upozornění: Pracovní čas a doba tuhnutí pro *Splash Half-Time* je poloviční než u klasického *Splash*.

Charakteristika: Otiskovací systém *Splash* je adiční, vinyl-silikonová otiskovací hmota, která se dodává v kartuších po 48 ml (krém), nebo v kelímku 250 ml (tmel). Materiál nabízí vynikající objemovou přesnost a stabilitu otisků a je vhodný pro mnoho různých otiskovacích technik.

Fyzikální vlastnosti:

| | Krém extra-řídký | Krém řídký | Krém středně-řídký | Krém hustý | Solid měkkí | Solid normal |
|----------------------|------------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| dobu míchání | Auto | Auto | Auto | Auto | 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. |
| max. comp. set | 0,3 % | 0,6 % | 0,8 % | 1,2 % | 1,2 % | 1,0 % |
| tažnost | 4,9 % | 3,6 % | 2,6 % | 2,4 % | 2,8 % | 2,1 % |
| okrajová tvrdost | 45 ca | 55 ca | 62 ca | 60 ca | 68 ca | 72 ca |
| max.objemová změna | < 0,1 % | < 0,1 % | < 0,1 % | < 0,1 % | < 0,1 % | < 0,1 % |

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

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

Konzistence:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Krém extra-řídký (žlutý) | ISO 4823; Typ 3, ADA/ANSI Spec. No. 19 Typ I |
| Krém řídký (zelený) | ISO 4823; Typ 3, ADA/ANSI Spec. No. 19 Typ I |
| Krém střed.-řídký (modrý) | ISO 4823; Typ 2, ADA/ANSI Spec. No. 19 Typ I |
| Krém hustý (fialový) | ISO 4823; Typ 2, ADA/ANSI Spec. No. 19 Typ I |
| Solid normal (fialový) | ISO 4823; Typ 0, ADA/ANSI Spec. No. 19 Typ I |
| Solid měkkí (světle fialový) | 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 (15-25°C). Avšak i v rámci těchto hranic může změna teploty změnit dobu pracovního času: zvýšení teploty o 2°C zkrátí pracovní čas o 10-15 sek. a naopak snížení teploty o 2°C prodlouží pracovní čas o 10-15 sek. Můžete materiál uchovávat v ledničce, čímž prodloužíte pracovní čas a dobu tuhnutí. Vždy před použitím kartuše vytlačte alespoň 0,5 cm materiálu (před nasazením míchací kanyly), aby jste si zajistily aplikaci vždy naprosto čerstvé směsi báze a katalyzátoru. Pro ještě přesnější aplikaci můžete použít *Splash* intraorální špičky.

Kompatibilita:

Splash je adiční typ silikonové otiskovací hmoty. Neměl by být kombinován se standardními nebo kondenzačními typy silikonových materiálů. Určité hemostatické přípravky (např. ferric sulfát, aluminium chlorid), které obsahují retrakční vlákna, zabraňují tuhnutí polyvinyl silikonovým materiálům a mohou ovlivnit rovněž tuhnutí *Splash*. Je důležité opláchnout a osušit kontaminované oblasti před aplikací krému. Některé latexové rukavice nebo krémy na ruce mohou vážně ovlivnit tuhnutí těchto materiálů. Zkuste si testovací míchání s i bez rukavic, abyste si zjistili kompatibilitu před realizací otisku. Doporučujeme bezprašné, polyethylenové rukavice nebo důkladné opláchnutí rukou a následné smíchání tmelu bez rukavic.

Expirační doba a skladovací podmínky:

Otiskovací materiál *Splash* má expirační dobu 3 roky při skladování za pokojové teploty 15-25°C. Uchovávání v lednici neprodlouží dobu použitelnosti. Vyhněte se skladování při extrémních teplotách a vlhkosti.

Záruka:

Discus Dental (Hu-Fa Dental) Vám zdarma vymění jakoukoliv špatnou otiskovací hmotu *Splash* do 1 roku od data výroby za předpokladu, že výrobek byl skladován dle doporučení výrobce. Discus Dental nenese zodpovědnost za žádné škody nebo poškození ať už přímé nebo následně plynoucí z používání nebo neschopnosti používat zde popsany výrobek. Před použitím by měl uživatel zhodnotit vhodnost výrobku pro zamýšlený účel použití a uvědomit si veškerá rizika a zodpovědnost s tím spojenou.

Pozor:

Jako u všech polyvinilsiloxanových otiskovacích materiálů je nutné dostatečně vyblokovat podsekřivá místa při zhotovování otisků přiléhajících k existujícímu fixnímu můstku.

NÁVOD NA POUŽITÍ:

Kartuše - krém:

1. Vložte kartuš do aplikační pistole
2. Ještě před otiskováním sundejte kryt kartuše a vyhod'te ho
3. Jemně stlačte pistoli a vytlačte část (0,5 cm) materiálu z kartuše, který ještě nepoužijete, aby se zajistili rovnoměrný tok báze a katalyzátoru.
4. Připojte míchací kanylu.
5. Stlačte pistoli a vytlačte smíchaný materiál.
6. **Po použití, uchovejte kartuš s použitou míchací kanylou připojenou ke kartuši, abyste uchránily zbylý materiál od rizika kontaminace.**
7. Vždy před každým použitím vytlačte 0,5 cm materiálu (viz bod č.3)

Tmel:

1. Naberte stejné množství báze a katalyzátoru.
2. Udržujte lžičky pro bázi a katalyzátor odděleně.
3. Důkladně tmel smíchejte, aby nebyli viditelné proužky.
4. Vložte směs do lžičky.

Otiskovací lžice:

Používejte rigidní nebo individuální lžice. Doporučujeme nanést tenkou vrstvu lžičkového adhesiva na všechny lžice.

Discus Dental 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. Povrchové napětí lze snížit, pokud je krátce opláchnut surfaktantem jako je např. Discus Dental Speed Spray. Pro odlití tohoto otiskovacího materiálu lze použít jakýkoliv dentální stone, epoxidovou pryskyřici nebo polyuretanové materiály.