

Otiskování od 3M ESPE

Express™ XT Penta

A-silikonové otiskovací hmoty

Impregum™ Penta

Polyéterové otiskovací hmoty

Pentamix™ 3

Automatický míchací přístroj



Dokonalá
reprodukce
detailu

3M ESPE



Vlastnosti:

- **Pevnost v tahu**
 - netrhá se při vyjmutí otisku z úst
- **Dokonalá hydrofilie a zatékavost**
 - přesná reprodukce detailů v ústech
- **Mimořádná rozměrová stabilita**
 - model se nemusí odlévat ihned, otisk zůstává stejný i po 24 hodinách

Express XT Penta

A-silikonové otiskovací hmoty pro automatické míchání

Abyste docílili perfektně padnoucí náhrady, musí otiskovací hmota dokonale reprodukovat detaily v ústech. Express XT nabízí jistotu přesného otisku i ve vlhkém prostředí ústní dutiny. Otisky z materiálu Express XT jsou velmi pevné a zachovávají si svůj tvar.



Techniky otiskování

1-kroková, tzv. sendvičová technika otiskování

Časová náročnost 5 minut			
Použití	Otisky epi- a supragingivální oblasti		
	TMEL	krém	
Doporučené kombinace materiálu	Express XT Penta H	Express XT Regular Body	
	Express XT Penta H Quick	Express XT Regular Body Quick	

2-kroková, tzv. korekční technika otiskování

Časová náročnost 15-20 minut			
Použití	Otisky subgingivální oblasti		
	TMEL	krém	
Doporučené kombinace materiálu	Express XT Penta Putty	Express XT Light Body	
	Express XT Penta H Quick	Express XT Light Body Quick	

Express XT

A-silikonové otiskovací hmoty pro ruční otiskování

1-kroková, tzv. sendvičová technika otiskování

Časová náročnost 5 minut			
Použití	Otisky epi- a supragingivální oblasti		
	TMEL	krém	
Doporučené kombinace materiálu	Express XT Putty Soft	Express XT Regular Body	

2-kroková, tzv. korekční technika otiskování

Časová náročnost 15-20 minut			
Použití	Otisky subgingivální oblasti		
	TMEL	krém	
Doporučené kombinace materiálu	Express XT Putty Quick	Express XT Light Body	

Pracovní časy (min:sec)

Otiskovací hmota do lžice		Pracovní čas	Tuhnutí v ústech
Express XT Penta Putty		1:30	3:00
Express XT Penta H		2:00	3:30
Express XT Penta™ H Quick		1:30	2:30
Express XT Putty Soft		2:00	3:30
Express XT Putty Quick		1:30	2:30

Krémy		Pracovní čas	Tuhnutí v ústech
Express XT Light Body		1:00	3:30
Express XT Regular Body		1:00	3:30
Express XT Light Body Quick		0:40	2:30
Express XT Regular Body Quick		0:40	2:30



Vlastnosti:

- Hladká konzistence
- Bez chuti a zápachu
- Tuhnutí v ústech do 1 min.
- Vysoká konečná pevnost materiálu
- Odolnost vůči změnám teploty
- Zachování tvaru při transportu z úst

Imprint Bite

A-silikon pro registraci skusu

Za každých okolností si zachová svůj tvar.



Pracovní čas v ústech – 20 vteřin



Doba tuhnutí v ústech – 1 minuta



Vyjměte otisk z úst, omyjte, osušte, vydezinfikujte a zkraťte podle potřeby



Vlastnosti a výhody:

- Přesný otisk bez bublin
- Vysoká čitelnost detailů
- Konzistentní stékovost během celého pracovního času
- Dokonalá fixace kapny či pinu
- Snadné vyjmutí otisku u soft materiálů
- Vysoká hydrofilie – přesné vykreslení detailů měkkých tkání

Impregum

Polyétery pro extrémně přesné otiskování

Vysoce přesné otiskování je kritickým bodem při výrobě estetických celokeramických korunek a můstků a při otiskování implantátů. Impregum a Impregum Penta jsou synonymem pro nekompromisní přesnost při otiskování jakoukoliv metodou.



Techniky otiskování

Monofázová technika otiskování

Použití	Otisky implantátů, korunek a můstků, inlejí a onlejí, funkční otisky
Doporučený materiál	Impregum Penta Impregum Penta Soft

1-kroková, tzv. sendvičová technika otiskování

Použití	Otisky implantátů + pahýlů	
Doporučené kombinace materiálu	Tmel	Krém
	Impregum Penta H/L DuoSoft	Impregum Garant L DuoSoft



Indikace:

- Otisky implantátů
- Otisky korunek a můstků
- Otisky inlejí a onlejí
- Funkční otisky

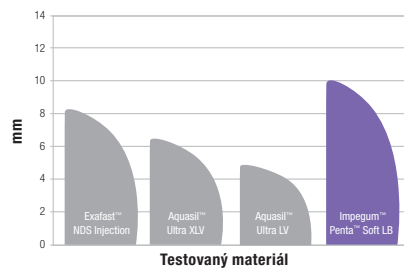
Přesnost Detail Pevnost Hydrofilie

Pracovní časy (min:sec)

Otiskovací hmota	Pracovní čas	Čas tuhnutí v ústech
Impregum Penta	2:45	3:15
Impregum Penta Soft	2:45	3:15
Impregum Penta H DuoSoft	2:30	3:30
Impregum Penta L DuoSoft	3:15	3:15
Impregum Garant L DuoSoft	2:00	3:30
Impregum Soft Light Body	3:00	3:00
Impregum Soft Medium Body	2:30	3:30
Impregum Soft Heavy Body	2:30	3:30

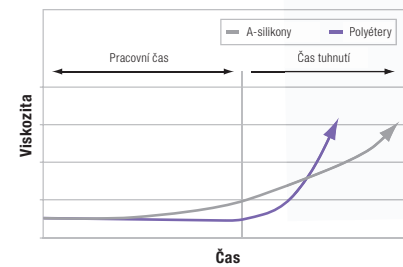


Díky dokonalým zatékavým vlastnostem zachytíte každý detail



Test žraločí ploutve porovnává zatékavost otiskovacích materiálů. Čím je žraločí ploutve vyšší, tím více zatékavý je testovaný materiál. Test žraločí ploutve prokázal největší výšku ploutve a tedy největší zatékavost u polyéterové otiskovací hmoty v porovnání s A-silikonovými otiskovacími hmotami. *Zdroj: Interní data*

„Snap-set“ efekt, aneb tuhnutí skokem



Effekt tuhnutí skokem Vám zajistí, že materiál nezačne tuhnut před koncem pracovního času a jakmile tato doba uplyne, tuhnutí je okamžité. *Zdroj: Interní data*



Výhody:

- Rychlost
- Jednoduchost
- Konzistentní namíchání

Pentamix 3

Na velikosti záleží

Díky nejrychlejšímu míchacímu přístroji na trhu ušetříte mnoho času. Pentamix Vám zaručí konzistentní namíchání bez bublin. Tento jedinečný automatický míchací přístroj získal již řadu ocenění.



A-silikonové otiskovací hmoty

Obj.č.	Zaváděcí balení pro Pentamix 3	
P36998	Express XT Penta Putty	1x báze à 300 ml, 1x katalyzátor à 60 ml, 1 kartuše Express XT Penta Putty pro Pentamix 3, 1 ks Express XT Light Body, 1 ks Express XT Regular Body, příslušenství
P36999	Express XT Penta H	1x báze à 300 ml, 1x katalyzátor à 60 ml, 1 kartuše Express XT Penta H pro Pentamix 3, 1 ks Express XT Light Body, 1 ks Express XT Regular Body, příslušenství
P36993	Express XT Penta H Quick	1x báze à 300 ml, 1x katalyzátor à 60 ml, 1 kartuše Express XT Penta H pro Pentamix 3, 1 ks Express XT Light Body Quick, 1 ks Express XT Regular Body Quick, příslušenství

Obj.č.	Doplňková balení shodná pro Pentamix 3 i 2	
36895	Express XT Penta Putty	1x báze à 300 ml, 1x katalyzátor à 60 ml
36894	Express XT Penta H	1x báze à 300 ml, 1x katalyzátor à 60 ml
36896	Express XT Penta H Quick	1x báze à 300 ml, 1x katalyzátor à 60 ml

Obj.č.	Zaváděcí balení pro Pentamix 2	
36998	Express XT Penta Putty	1x báze à 300 ml, 1x katalyzátor à 60 ml, 1 kartuše Express XT Penta Putty pro Pentamix 2, 1 ks Express XT Light Body, 1 ks Express XT Regular Body, příslušenství
36999	Express XT Penta H	1x báze à 300 ml, 1x katalyzátor à 60 ml, 1 kartuše Express XT Penta H pro Pentamix 2, 1 ks Express XT Light Body, 1 ks Express XT Regular Body, příslušenství
36993	Express XT Penta H Quick	1x báze à 300 ml, 1x katalyzátor à 60 ml, 1 kartuše Express XT Penta H pro Pentamix 2, 1 ks Express XT Light Body Quick, 1 ks Express XT Regular Body Quick, příslušenství

Obj.č.	Ručně míchatelné hmoty	
36996	Express XT Putty Soft Zaváděcí balení	1x báze à 250 ml, 1x katalyzátor à 250 ml, 2x Putty lžice, 1 ks Express XT Light Body, 1 ks Express XT Regular Body, příslušenství
36972	Express XT Putty Soft Doplňkové balení	1x báze à 250 ml, 1x katalyzátor à 250 ml, 2x Putty lžice, příslušenství
36973	Express XT Putty Quick Doplňkové balení	1x báze à 250 ml, 1x katalyzátor à 250 ml, příslušenství

Obj.č.	Krémy	
36974	Express XT Light Body	2 ks à 50 ml, 10x Garant míchací kanyla žlutá
36976	Express XT Light Body Quick	2 ks à 50 ml, 10x Garant míchací kanyla žlutá
36975	Express XT Regular Body	2 ks à 50 ml, 10x Garant míchací kanyla žlutá
36977	Express XT Regular Body Quick	2 ks à 50 ml, 10x Garant míchací kanyla žlutá

Obj.č.	A-silikonová otiskovací hmota pro registraci zkusů	
36850	Imprint Bite	Doplňkové balení (4x kartuše à 50ml, 20x míchací kanyla zelená)

Polyéterové otiskovací hmoty

Obj.č.	Zaváděcí balení pro Pentamix 3	
P31684	Impregum Penta	1x báze à 300 ml, 1x katalyzátor à 60 ml, 1x kartuše Impregum Penta pro Pentamix 3, 1x Penta Elastomer stříkačka, příslušenství
P31734	Impregum Penta Soft	1x báze à 300 ml, 1x katalyzátor à 60 ml, 1x kartuše Impregum Penta Soft pro Pentamix 3, 1x Penta Elastomer stříkačka, příslušenství
P31738	Impregum Penta H DuoSoft	1x báze Impregum Penta H DuoSoft à 300 ml, 1x katalyzátor Impregum Penta H DuoSoft à 60 ml, 1x kartuše Impregum Penta H DuoSoft pro Pentamix 3, 2 ks Impregum Garant L DuoSoft à 50 ml, 1x Garant disperzer 1:1/2:1, příslušenství

Obj.č.	Doplňková balení shodná pro Pentamix 3 i 2	
31793	Impregum Penta	1x báze à 300 ml, 1x katalyzátor à 60 ml
31794	Impregum Penta Soft	1x báze à 300 ml, 1x katalyzátor à 60 ml
31740	Impregum Penta H DuoSoft	2x báze à 300 ml, 2x katalyzátor à 60 ml
31745	Impregum Penta L DuoSoft	1x báze à 300 ml, 1x katalyzátor à 60 ml

Obj.č.	Zaváděcí balení pro Pentamix 2	
31684	Impregum Penta	1x báze à 300 ml, 1x katalyzátor à 60 ml, 1x kartuše Impregum Penta pro Pentamix 2, 1x Penta Elastomer stříkačka, příslušenství
31734	Impregum Penta Soft	1x báze à 300 ml, 1x katalyzátor à 60 ml, 1x kartuše Impregum Penta Soft pro Pentamix 2, 1x Penta Elastomer stříkačka, příslušenství
31738	Impregum Penta H DuoSoft	1x báze Impregum Penta H DuoSoft à 300 ml, 1x katalyzátor Impregum Penta H DuoSoft à 60 ml, 1x kartuše Impregum Penta H DuoSoft pro Pentamix 2, 2 ks Impregum Garant L DuoSoft à 50 ml, 1x Garant disperzer 1:1/2:1, příslušenství

Obj.č.	Ručně míchatelné hmoty	
31751	Impregum Garant L DuoSoft	4 ks à 50 ml, 20x Garant míchací kanyla bílá
31750	Impregum Soft Light Body	2x báze - krém à 120 ml, 2x katalyzátor - krém à 15 ml, příslušenství
31755	Impregum Soft Medium Body	2x báze - pasta à 120 ml, 2x katalyzátor - pasta à 15 ml, příslušenství
31749	Impregum Soft Heavy Body	2x báze - tmel à 120 ml, 2x katalyzátor - tmel à 15 ml, příslušenství

Podrobné informace o výrobcích 3M ESPE najdete na www.3MESPE.cz nebo nás můžete navštívit na FACEBOOKu.

3M ESPE

3M ESPE
3M Česko, spol. s r.o.
V Parku 2343/24, 148 00 Praha 4
Tel.: 261 380 111
Fax: 261 380 110
E-mail: 3MCesko@3M.com
www.3mespe.cz

3M, ESPE, Express, Garant, Impregum, Imprint Bite, Penta a Pentamix jsou registrované ochranné známky 3M nebo 3M ESPE AG.
Adsil, Affinis, Elite, Examix, Panasil, PROVIL, Silagum a Speedex nejsou registrované ochranné známky 3M.
© 3M 2011. Všechna práva vyhrazena.