

ĒRTA VIENPAKĀPES CEMENTĒŠANA, PAT PIE STIKLA KERAMIKAS

Universālais PANAVIA™ SA Cement Universal – sasniegums silāna tehnoloģijas jomā

- ✓ Piemērots prostētiskām restaurācijām
- ✓ Pat litija disilikāta cementēšanai
- ✓ Vienkārša, smagānas netraumējoša pārpalikuma noņemšana
- ✓ Atsevišķi praimerī nav nepieciešami
- ✓ Glabāšana istabas temperatūrā



Universālais cements PANAVIA™ SA Cement Universal

Universālais cements PANAVIA™ SA Cement Universal ir līderis pašlīmējošo sveķu cementu jomā. Tas satur unikālu LCSi monomēru, kas pielīp pie gandrīz visiem materiāliem, tostarp stikla keramikas, nelietojot atsevišķu praimerī.

Izmantojot pastā ietilpstošo unikālo silāna saistvielu — LCSi monomēru, cements veido spēcīgu un izturīgu ķīmisku saikni ar porcelānu, litija disilikātu un kompozīta sveķiem. Pastā atrodams arī oriģinālais MDP monomērs, kas nodrošina ķīmisku reaktivitāti ar cirkoniju, dentīnu un emalju.

Balstoties uz panākumiem, kas gūti ar PANAVIA™ SA Cement Plus, universālais cements PANAVIA™ SA Cement Universal piedāvā tādu pašu pielīpšanas indikāciju klāstu, turklāt tas piemērots kroņiem/tiltiem, inlejšām/onlejšām, tapām un pat pielīmējamiem tiltiem. Pateicoties spēcīgajam vienpakāpes saistīšanās sastāvam, cementēšana vēl nekad nav bijusi tik vienkārša. Pieejami produkta "automix" varianti.

INDIKĀCIJAS

- ✓ Kroņu, tiltu, inleju un onleju cementēšana
- ✓ Prostētisko implantu balstu un struktūru restaurāciju cementēšana
- ✓ Pielīmējamo tiltu un šīnu cementēšana
- ✓ Tapu un stumbru cementēšana
- ✓ Amalgamu saistviela

PRIEKŠROCĪBAS

- ✓ Plašs indikāciju klāsts, kas ietver arī pielīmējamus tiltus un litija disilikātu
- ✓ Ērta glabāšana istabas temperatūrā*
- ✓ Vienkārša uzklāšana bez īpaša spiediena
- ✓ Uzlabots endo uzgalis ērtākai uzklāšanai uz saknes kanāla

*zem 25 °C, neskatoties uz silāna izmantošanu (LCSi)

TEHNISKIE PARAMETRI

Fluorīda jonu izvadīšana: Satur nātrija fluorīdu ar apstrādātu virsmu (mazāk par 1 %)

Glabāšanas temperatūra: 2–25 °C / 36–77 °F

Pildvielas slodze: 62 wt % (40 % tilpuma)

Spiedes izturība¹: 300 MPa

Stiepes izturība^{1,2}: 91 MPa

Lieces modulis^{1,2}: 4,6 GPa

Ūdens sorbcija^{1,2}: 27 µg/mm³

Plēves biezums: apm. 14 µm

Rentgenkontrastētāmība²: 170 % Al

Darbības laiks (23 °C): 60 s.

REVOLUCIONĀRS ADHĒZIJAS UN SILĀNA TEHNOLOĢIJAS NOVATORU RISINĀJUMS.



Unikālais LCSi monomērs veido spēcīgu ķīmisku saiti ar porcelānu, litija disilikātu un kompozīta sveķiem.



Oriģinālais MDP monomērs³ veido spēcīgu ķīmisku saiti ar emalju, dentīnu, metāla sakausējumiem un cirkoniju.

ĀTRIS UN ĒRTS VEIDS, KĀ PANĀKT IZTURĪGU PROSTĒTIKAS RESTAURĀCIJU CEMENTĒŠANU

CEMENTĒ INLEJAS, ONLEJAS, STUMBRUS UN PAT PIELĪMĒJAMOS TILTUS¹

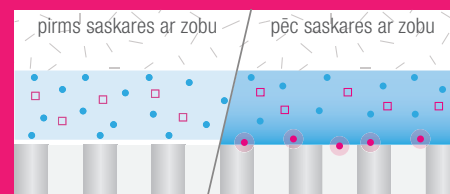
Cements PANAVIA™ SA Cement Universal — ideāls risinājums, ja nepieciešama ātra, ērta un izturīga cementēšana, pat stikla keramikai. Tas piemērots gandrīz visiem netiešajiem darbiem, tostarp pielīmējamiem tiltiem un pat stumbru ievietošanai saknes kanālā, tādējādi sniedzot lielāku rīcības brīvību. Pateicoties ērtajai aplikācijai, nav nepieciešams izmantot dozatoru. Turklāt mūsu universālais (A2) tonis garantē izcili estētisku rezultātu. Īpašām vajadzībām pieejams arī caurspīdīgs tonis, kā arī gaismu mazāk caurlaidīgs baltais tonis. Tādēļ cementēšanas darbu klāsts ir daudzveidīgāks, bet tos paveikt ir vienkāršāk.

ĀTRA UN IZTURĪGA CIETĒŠANA

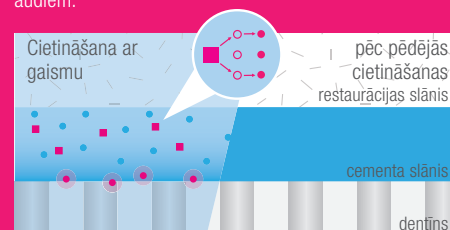
Unikāla cietināšanas tehnoloģiju kombinācija garantē ātru cementa sacietēšanu ar izturīgu plombu. Hidrofilie iniciatori saskaras ar mitru dentīnu, tādējādi paātrinot pašsacietēšanas reakciju (1. attēls). Ja cementu sāk cietināt, izmantojot cietināšanu ar gaismu, radikālais pastiprinātājs paātrina reakciju (2. attēls).

¹ Cementējot nenoslīpētu emailju vai uzstādot pielīmējamus tiltus, kodināšana ar skābi, izmantojot fosforskābi (piem., K-ETCHANT™ šļirce) pie emailjas virsmas. Venīru cementēšana nav indicēta.

CIETINĀŠANA BEZ PIEPŪLES



1. att. Pašcietēšanas paātrinājums ar mitriem zobu audiem.



2. att. Cietināšanas ar gaismu paātrinājums ar radikāliem pastiprinātājiem.

- Hidrofilie iniciatori
- Foto iniciatori uzbudinātā stāvoklī
- Foto iniciatori
- Radikāļi
- Radikālie pastiprinātāji
- Aktivizēts hidrofilais iniciators

VIENKĀRŠA, SMAGANAS NETRAUMĒJOŠA PĀRPALIKUMA NOŅĒMŠANA

Divas polimerizācijas iespējas, viens ērts tīrīšanas rezultāts.



Izmantojot cementu ar ātrās iedarbības universālo saistvielu CLEARFIL™ Universal Bond Quick, cementa pārpalikumu noņemt varēs ātrāk (no 1 līdz 2 sekundēs).

PRODUKTU SORTIMENTS

PRECES NUMURS	PANAVIA™ SA CEMENT UNIVERSAL	PRODUKTA SASTĀVS
#4212-EU	Automix universāls (A2)	1 šļirce katram tonim (8,2 g / 4,6 ml), 20 jaukšanas uzgaļi
#4213-EU	Automix balts	1 šļirce katram tonim (8,2 g / 4,6 ml), 20 jaukšanas uzgaļi
#4214-EU	Automix caurspīdīgs	1 šļirce katram tonim (8,2 g / 4,6 ml), 20 jaukšanas uzgaļi
#4210-EU	Automix ekonomiskais iepakojums, universāls (A2)	3 šļirces katram tonim (8,2 g / 4,6 ml), 40 jaukšanas uzgaļi, 10 endo uzgaļi (SS)
#4211-EU	Automix ekonomiskais iepakojums, caurspīdīgs	3 šļirces katram tonim (8,2 g / 4,6 ml), 40 jaukšanas uzgaļi, 10 endo uzgaļi (SS)
#4218-EU	Automix jaukšanas uzgalis (parasts)	20 jaukšanas uzgaļi
#4221-EU	Automix endo uzgalis (SS)	20 endo uzgaļi (SS)

Sīkāk skatīt vietnē kuraraynoritake.eu/panavia-sa-cement-universal

