

K2 Press-universal

Rivestimento-Speed per Ceramica da Pressaggio

K2 press-universal tipo 1 e 2 è un rivestimento a base fosfatica specifico per pressaggio di ceramiche. È a granulometria molto fine e di altissima precisione. Adatto per quasi tutti i lavori nella ceramica pressata, in particolare è indicato per la realizzazione di corone, inlays e faccette con la ceramica da pressaggi e ceramica al disilicato di litio.

Grazie alle sue proprietà ideali, produce solo strati di reazione molto piccole!

Guide Tecniche:

Miscelazione:	100g : 22 ml
Mescolare sotto vacuum:	60 sec.
Tempo di lavoro:	6-7 min. / 21°C
Momento di indurimento:	8-11 min.
Espansione:	0,7 % - 2,11
Tempo prima di riscaldare:	20min.

Il rivestimento **K2** va impastato con il suo liquido K2 press nelle concentrazioni riportate nella Tabella sottoindicata. L'espansione del rivestimento può essere modificata e controllata aggiungendo acqua distillata al liquido. Il totale del liquido (100g-22ml) non deve essere superato.

Maggiore è la concentrazione del liquido, maggiore sarà l'espansione totale del rivestimento.

Liquido / Acqua :	100g		200g	
	Concentrazione (%):	Liquido (ml)	Acqua destil. (ml)	Liquido (ml)
100	22	-	44	1
95	21	1	42	2
90	20	2	40	4
85	19	3	38	6
80	18	4	36	8
75	17	5	34	10
70	15	7	30	14
65	14	8	28	16
60	13	9	26	18
55	12	10	24	20
50	11	11	22	22
45	10	12	20	24
40	9	13	18	26

Espansione:	Liquido	Acqua destil.
Posteriore	75 %	25 %
Premolare	75 % - 80 %	25 % - 20 %
Anteriore	75 % - 80 %	25 % - 20 %
Veneer	70 %	30 %
Inlay	40 % - 50 %	60 % - 50 %
MOD Inlay	70 %	30 %
Onlay	85 % - 90 %	15 % - 10 %

Dokument:	Erstellt am/von:	geändert am/von:	Revision:	freigegeben am/von:	Seitenzahl:
BA	03.07.2019/TB	04.07.2019/TB	0	09.07.2019/TB	Seite 1 von 2

STOCCAGGIO

La polvere e il liquido di K2 press devono essere mantenuti a temperatura ambiente (21 °C).

Se il liquido viene conservato al di sotto di 10 °C congela e non deve essere più utilizzato.

La durata della polvere e del liquido è di 24 mesi.

CONFEZIONAMENTO

Articolo: 360-1005	K2 Polvere + Liquido	- 5,0 kg	50 x 100 g + 1 Litro liquido
Articolo: 360-1000	K2 press Liquido	- 1000 ml	flacone 1 Litro

ISTRUZIONI D'USO

K2 press deve essere utilizzato a una temperatura ambiente di 21 °C.

I migliori risultati si ottengono mantenendo, quanto più possibile, costante la temperatura ambiente.

La tazza utilizzata per l'impasto deve essere umida e non deve essere utilizzata anche per i gessi o rivestimenti a base di gesso.

Il mescolatore può influire sulla qualità del risultato ottenuto e pertanto deve essere tenuto sotto controllo il buon funzionamento dell'apparecchio e la qualità del sottovuoto.

PRERISCALDO

Mettere dopo 20 Minuti nel forno preriscaldato a 850 °C. Inserire il cilindro leggermente inclinato con i canali di colata rivolti in basso per favorire la fuoriuscita dei gas di combustione. Il tempo di mantenimento nel forno è di 45-60 minuti e dovrà essere aumentato secondo la quantità dei cilindri da cuocere. Non aprire il forno nei primi 20 minuti.

Quando la temperatura del forno è arrivata di nuovo, il tempo di mantenimento con muffole di 100g è di 45 minuti e con muffole di 200 g 60 minuti.

Ausbetten und abstrahlen

Die K2 Press-universal Einbettmasse wird grob mit 50my Glasperlen abgestrahlt. Der Strahlendruck wird auf 2 bar reduziert, sobald die gepressten Objekte sichtbar sind.

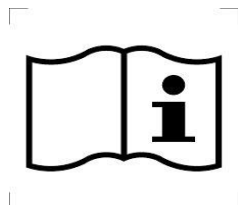
Lithium Disilikat Pressesteile haben generell eine geringe Reaktionschicht, welche grundsätzlich entfernt werden muss. Dies geschieht mit 50my Aluminiumoxyd, vorsichtig und mit höchstens 2 bar Druck.

RACCOMANDAZIONI

Il rivestimento K2 press contiene piccole particelle ridotte di quarzo e cristobalite; evitare pertanto di respirarne la polvere! Per evitare malattie polmonari, deve essere utilizzata un'adeguata protezione respiratoria.

Tutte le presenti informazioni sono corrispondenti al livello tecnologico e alle nostre attuali conoscenze. Garantiamo controlli di qualità regolari come pure una qualità inconfutabilmente dei nostri prodotti, però non per il risultato della elaborazione, perché non sono nella nostra sfera d'influenza.

Tutte le raccomandazioni possono essere considerate solo come linee guida del nostro laboratorio di prove.



Dokument:	Erstellt am/von:	geändert am/von:	Revision:	freigegeben am/von:	Seitenzahl:
BA	03.07.2019/TB	04.07.2019/TB	0	09.07.2019/TB	Seite 2 von 2