

IPS[®]
e.max[®]

IPS e.max[®] CERAM

VUE D'ENSEMBLE



Ivoclar Vivadent SAS

B.P. 118 | 74410 Saint-Jorioz | www.ivoclarvivadent.fr

ivoclar
vivadent
passion vision innovation

Description

IPS e.max® Ceram

ZirLiner

(seulement pour le ZrO₂)

Les IPS e.max Ceram ZirLiner créent une liaison forte avec la zircone. Les masses permettent d'adapter la teinte et donnent à la restauration une fluorescence naturelle et en profondeur.

IPS e.max® Ceram

Intensive ZirLiner

(seulement pour le ZrO₂)

Les IPS e.max Ceram Intensive ZirLiner, intensément pigmentées, sont utilisées pour caractériser la teinte de base de la restauration. Ces masses créent un effet de profondeur, en particulier sur les zones vestibulaires et occlusales.

IPS e.max® Ceram

Margin

(seulement pour le ZrO₂)

Les masses IPS e.max Ceram Margin sont plus opaques et plus fluorescentes que les masses IPS e.max Ceram Dentin. Elles sont utilisées pour créer les épaulements céramiques.

IPS e.max® Ceram

Intensive Margin

(seulement pour le ZrO₂)

Les masses IPS e.max Ceram Intensive Margin sont utilisées pour caractériser les épaulements céramiques. Elles peuvent être mélangées aux masses Margin ou appliquées directement.

Indications

Pour mieux illustrer, les matériaux de stratification ont été teintés.



Teintes

ZL clear, ZL 1, ZL 2, ZL 3, ZL 4,
ZL Gingiva

IZL yellow, IZL orange,
IZL brown, IZL incisal

A–D, BL et Chromascope

IM yellow, IM yellow-green,
IM orange, IM orange-pink

IPS e.max® Ceram Deep Dentin

Les masses opaques IPS e.max Ceram Deep Dentin sont utilisées dans les zones où l'espace est limité.



A-D, BL et Chromascop

IPS e.max® Ceram Dentin

La teinte et la translucidité des masses IPS e.max Ceram Dentin sont similaires à celles de la dentine naturelle. Elles reproduisent fidèlement la teinte dentine sur les armatures opaques.



A-D, BL et Chromascop

NOUVEAU IPS e.max® Ceram Power Dentin

Les masses IPS e.max Ceram Power Dentin présentent des degrés d'opacité et de luminosité plus élevés que les masses Dentin classiques. Elles sont particulièrement recommandées sur les armatures translucides.



A-D et BL

IPS e.max® Ceram Impulse Opal Effect

Les masses spécialement teintées IPS e.max Ceram Opal Effect sont utilisées en zone incisale. Elles permettent de reproduire les effets optiques dynamiques des dents naturelles.



OE 1, OE 2, OE 3, OE 4, OE 5,
OE violet

IPS e.max® Ceram Impulse Mamelon

Grâce à leurs couleurs intenses, les poudres opaques IPS e.max Ceram Mamelon sont utilisées pour caractériser le tiers incisal. Elles sont appliquées en fines touches sur les cornes dentinaires.



MM light, MM salmon,
MM yellow-orange

IPS e.max® Ceram Impulse Transpa

Les masses IPS e.max Ceram Transpa sont disponibles dans diverses nuances. Elles sont destinées à reproduire les zones translucides et translucides colorées, notamment dans le tiers incisal.



T neutral, T clear, T blue,
T brown-grey, T orange-grey

IPS e.max® Ceram Impulse Special Incisal

Les masses IPS e.max Ceram Special Incisal peuvent être mélangées à IPS e.max Incisal dans le but de modifier et d'intensifier la teinte ou être appliquées directement.



SI yellow, SI grey

IPS e.max® Ceram Impulse Inter Incisal

IPS e.max Ceram Inter Incisal augmente la luminosité du tiers incisal. Ce matériau est appliqué sur la dentine en décrivant une forme en ailes de papillon.



II white-blue

IPS e.max® Ceram Impulse Cervical Transpa

Les masses IPS e.max Ceram Cervical Transpa sont utilisées pour colorer ou soutenir la zone cervicale. Elles créent un dégradé de teinte naturel entre la gencive et la restauration.



CT yellow, CT orange-pink,
CT khaki, CT orange

IPS e.max® Ceram Transpa Incisal

Les masses IPS e.max Ceram Incisal sont utilisées pour reproduire l'émail naturel. Associées aux masses Dentin sur armatures opaques, elles permettent de reproduire correctement les teintes A-D.



I BL, TI 1, TI 2, TI 3
et I 1, I 2, I 3 pour Chromascope

NOUVEAU

IPS e.max® Ceram Power Incisal

Les masses IPS e.max Ceram Power Incisal permettent de reproduire l'émail naturel. Associées aux masses Dentin Power, elles permettent de reproduire correctement les teintes A-D sur les armatures translucides.



PI BL, PI 1, PI 2, PI 3

IPS e.max® Ceram Impulse Incisal Edge

La masse IPS e.max Ceram Incisal Edge est utilisée pour reproduire l'effet de halo des dents naturelles dû à la réfraction de la lumière sur le bord libre.



Incisal Edge

IPS e.max® Ceram Impulse Occlusal Dentin

Les masses IPS e.max Ceram Occlusal Dentin sont indiquées notamment pour la caractérisation des surfaces occlusales. Elles peuvent également servir dans les zones cervicales, palatines et linguales.



OD orange, OD brown

IPS e.max® Ceram Gingiva

Les masses IPS e.max Ceram Gingiva sont conçues pour reproduire les parties gingivales. Leurs teintes sont particulièrement adaptées pour cela. Elles sont coordonnées au système de teinte Gingiva Solution Ivoclar Vivadent.



BG34, G1, G2, G3, G4, G5,
IG1, IG2, IG3, IG4, IG5

IPS e.max® Ceram Add-On

Les masses IPS e.max Ceram Add-On sont utilisées pour corriger les points de contact, les surfaces de contact des pontics ou les épaulements. Il existe quatre masses IPS e.max Ceram Add-On pour répondre aux différentes exigences.



A-O BL, A-O Margin,
A-O Dentin, A-O Incisal

NOUVEAU

IPS e.max® Ceram

Selection

Des masses émail et des masses d'effet spéciales aux propriétés optiques impressionnantes, pour une esthétique naturelle et captivante, créées par Gérald UBASSY, Oliver BRIX & August BRUGUERA.



Special Enamel

Masses incisales teintées.

 aqua	pour des effets dans le tiers incisal
 citrine honey apricot quartz	pour ajuster la saturation
 diamond	masse incisale universelle pour les restaurations antérieures



SE : aqua, citrine, honey, apricot, quartz, diamond

Light Reflector

Masses d'effet reflétant la lumière.

 silk	pour augmenter la luminosité en zone incisale
 salmon cream	pour reproduire les zones de reflet dans le tiers cervical et incisal



LR : silk, salmon, cream

Light Absorber

Masses d'effet absorbant la lumière.

 fog	pour diminuer la luminosité en zone incisale
 lavender taupe	pour recréer les zones d'absorption dans le tiers incisal et les zones proximales



LA : fog, lavender, taupe

NOUVEAU

IPS e.max® Ceram

Nouveaux paramètres de cuisson

Ces nouveaux paramètres de cuisson accentuent

- La stabilité de cuisson des masses. Meilleure visibilité des effets
- La qualité de l'état de surface des restaurations.



IPS e.max Ceram stratifiée sur IPS e.max Press ou IPS e.max CAD (technique du cutback et technique de stratification)

	Température de service	Temps de fermeture*	Vitesse de montée en température	Température de cuisson	Temps de maintien	Vitesse de montée en température	Température de cuisson	Temps de maintien	Début du vide V1	Fin du vide V2	Refroidissement lent	Vitesse de refroidissement
	B (°C)	S (min)	t → (°C)	T1 (°C)	H1 (min)	t → (°C)	T2 (°C)	H2 (min)	1₁ 1₂ (°C)	2₁ 2₂ (°C)	L (°C)	t₁ (°C)
Cuisson de connexion	403	IRT/ 04:00	90	650	00:00	20	730	02:00	400 650	650 729	0	0
1^{ère} cuisson de Dentin/Incisal	403	IRT/ 04:00	90	650	00:00	20	730	02:00	400 650	650 729	0	0
2^e cuisson de Dentin/Incisal	403	IRT/ 04:00	90	650	00:00	20	730	02:00	400 650	650 729	0	0
Cuisson de maquillage avec IPS Ivocolor	403	IRT/ 06:00	60	710	01:00	–	–	–	450	709	0	0
Cuisson de glaçage avec IPS Ivocolor	403	IRT/ 06:00	60	710	01:00	–	–	–	450	709	0	0
Add-On avec cuisson de glaçage	403	IRT/ 06:00	60	710	01:00	–	–	–	450	709	0	0
Add-On après cuisson de glaçage	403	IRT/ 06:00	50	700	01:00	–	–	–	450	699	0	0

* Mode standard IRT (technologie infrarouge)



Selon le type de four, la température de cuisson doit être comprise entre ± 5°C à ± 10°C maximum.

Il existe également de nouveaux paramètres pour la cuisson de l'IPS e.max Ceram sur zircon.

Approchez votre délégué commercial ou consultez notre site : www.ivoclarvivadent.fr

IPS[®]
e.max[®]

IPS e.max[®] PRESS

VUE D'ENSEMBLE



Ivoclar Vivadent SAS

B.P. 118 | 74410 Saint-Jorioz | www.ivoclarvivadent.fr

ivoclar
vivadent
passion vision innovation

Description

IPS e.max® Press

IPS e.max Press HO

Haute Opacité



Ce lingotin, le plus opaque la gamme IPS e.max Press, est disponible en 3 teintes. Il masque aisément une forte dyschromie ou un faux moignon métallique. La chape pressée est nécessairement stratifiée avec les masses IPS e.max Ceram ou Ceram Power.

IPS e.max® Press

IPS e.max Press MO

Moyenne Opacité



Du fait de son opacité moyenne, ce lingotin permet la réalisation d'armatures pressées destinées à être stratifiées sur des préparations vitales ou faiblement dyschromiées.

Exemples d'utilisation



H&D. CRESCENZO – Dr M. DAUZET



J. BELLAMY – Dr C. GATINEAUD

Teintes

- HO0, HO1, HO2 1
- HO0 L, HO1 L, HO2 L

- MO0, MO1, MO2, MO3, MO4
- MO0 L, MO1 L, MO2 L, MO3 L, MO4 L

IPS e.max® Press

IPS e.max Press LT

Basse Translucidité



Ce lingot est le plus utilisé de la gamme car polyvalent. Il est utilisé dans les techniques de stratification, cutback et monolithique maquillé. Son opacité est proche de la dentine.



H&D. CRESCENZO – Dr M. BROUQUET

Disponible dans les 16 teintes A-D et 4 teintes Bleach

IPS e.max® Press

IPS e.max Press MT

Moyenne Translucidité



Ce lingot est plus translucide que le LT et plus lumineux que le HT. Il apporte de la luminosité aux restaurations en teintes claires.



H&D. CRESCENZO – Dr TIRLET

Disponible dans les teintes suivantes :
BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3 & B1

IPS e.max® Press

IPS e.max Press HT

Haute Translucidité



De par sa translucidité proche de l'émail, ce lingotin est utilisé pour la réalisation de restaurations monolithiques maquillées comme des inlays, des facettes fines ou des couronnes.



H&D. CRESCENZO – Dr G. TIRLET

Disponible dans les 16 teintes A-D et 4 teintes Bleach

IPS e.max® Press

IPS e.max Press Multi

Haute Translucidité



Grâce à son dégradé de la dentine vers l'émail, ce lingotin permet la réalisation rapide de restaurations esthétiques antérieures et postérieures ainsi que des restaurations sur TiBase. La personnalisation se fait par maquillage ou stratification.



H&D. CRESCENZO – Dr O. LEROUX

Disponible dans les teintes suivantes :
BL2, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C1, C2, D2

IPS e.max® Press

IPS e.max Press Impulse Opal

Opalescent



Ce lingotin existe en deux teintes opalescentes (Opal 1, 2).
Il permet de réaliser des facettes (pelliculaires) et des couronnes partielles et unitaires.



M. TEMPERANI & Dr M. BASILE

Disponible dans les teintes suivantes :
Opal 1, Opal 2

Programat® EP 3010 et EP 5010

Fours pour la cuisson et la pressée

Compléments indispensables pour des résultats de qualité,
les fours de haute technologie Programat EP 3010 ou EP 5010,
adaptés à la cuisson et la pressée de la céramique,
vous accompagneront au quotidien.



Programat EP 5010

Programat EP 3010



Pompe VPS