

# Lusters en edelmetaalpreparaten voor glas, faience (plateelwerk) en porselein

Lusters zijn vloeibare oplossingen van metaalzouten en zijn klaar voor gebruik. Wanneer ze worden gebakken op glas, porselein, email, tegels of aardewerk, produceren ze een dun, intens gekleurd resultaat.

Houd uit de buurt van licht en warmte. Bewaar op een koele, droge plaats (koelkast aanbevolen) in de originele flessen. Schud voor gebruik.

Werk op schone, droge oppervlakken zonder vingerafdrukken.

## EDELMETAALPREPARATEN (GOUD/PLATINA)

Verkrijgbaar in glanzende of matte formuleringen. Aanbrengen met kwast of pen. Reinig kwasten en pennen met terpentijn voordat u ze gebruikt. Als het goud te dik wordt, voeg dan een paar druppels thinner 174 toe. Gebruik verschillende kwasten voor het goud en het platina. De kwasten moeten worden gereinigd met thinner 174.

Metaalpreparaten zijn ondoorzichtig, niet-bestendig na het bakken.

## LUSTERS

Lusters kunnen worden gebruikt met thinner 174 of M-350 medium. Aanbrengen met behulp van synthetische kwasten, airbrush, spons, papiervouwtechniek of onderdompeling. De kleuren zijn onderling mengbaar en kunnen over elkaar worden geplaatst (zorg ervoor dat u de lusters niet overmatig vermengt om levendige kleuren te behouden).

De toepassing van lusters is het best op faience (plateelwerk) en porselein.

Sommige lusters zijn niet bestand tegen een temperatuur boven 800°C. Als er lusters worden toegepast op reeds gebakken pigmenten, overschrijd geen 600°C, omdat kleuren kunnen verdwijnen.

Lusters zijn echt transparant, niet-bestendig na het bakken.

## INBRANDEN

Metaalpreparaten en lusters moeten volledig droog zijn voordat ze worden gebakken. Bak daarom in het begin langzaam met de oven iets geopend en houd het kort op 350°C om de dampen te laten verdampen. Sluit de oven en breng deze op baktemperatuur.

Glass: 550-580°C

Faience (earthenware): 700-730°C

Porcelain: 780-800°C

Sommige lusters zijn niet bestand tegen temperaturen boven 800°C. Lusters die over al gebakken pigmenten worden aangebracht, mogen 600°C niet overschrijden, omdat deze volledig kunnen vervagen.

Goud en platina aangebracht op wit porselein worden gebakken bij 820°C. Indien aangebracht op pigmenten of reliëfs, bak bij 650-750°C, bij hogere temperaturen zullen zij barsten of zwart worden.

 Brilliant platinum LU128 (2,5 g)	 Matt platinum LU129 (2,5 g)	 Brilliant gold LU121 (2,5 g)	 Matt gold LU122 (2,5 g)		
 White LU336 (5 g)	 Iris LU300 (5 g)	 Ivory LU335 (5 g)	 Yellow LU301 (5 g)	 Yellow green LU302 (5 g)	 Orange copper LU323 (5 g)
 Yellow red LU315 (5 g)	 Dark copper LU320 (2,5 g)	 Carmine red LU337 (2,5 g)	 Brown LU338 (5 g)	 Green LU306 (5 g)	 Light blue LU312 (5 g)
 Blue LU305 (5 g)	 Blue violet LU314 (2,5 g)	 Purple blue LU316 (2,5 g)	 Purple LU339 (2,5 g)	 Grey LU333 (5 g)	 Black LU317 (2,5 g)

### Mediums

M350 thinner for lusters / cleaner for tools (10 ml, 25 ml)

Thinner 174 for lusters, gold and platina / cleaner for tools (25 ml)



**PELI Glass Products B.V.**

E-mail [mail@peliglass.eu](mailto:mail@peliglass.eu) Web [www.peliglass.eu](http://www.peliglass.eu)