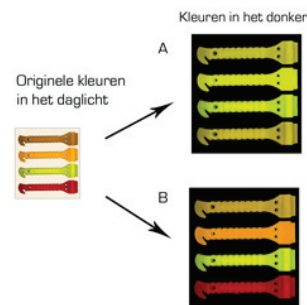


GloWizard.

GloWizard is een fosforiserend product.

In tegenstelling tot alle andere gelijkaardige producten is GloWizard opgebouwd op basis van aluminium en strontium. Alle andere producten zijn gebaseerd op zink.

Hierdoor is GloWizard milieu- en mensvriendelijk.



Normaal straalt een fosforiserend product groen licht uit (zie fig A)

Wij zijn er echter in geslaagd om de kleur van een voorwerp in het daglicht te behouden in het donker (zie fig B).

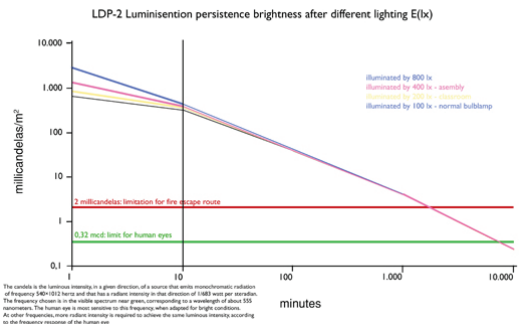
(Desgewenst kunnen wij ook het klassieke fosforiserend groen leveren.)

Dit geeft GloWizard extra mogelijkheden bij signalisatietoepassingen.

GloWizard onderscheidt zich ook door oplaadbaar te zijn zowel door kunst- als door daglicht. Dit geeft dus extra

mogelijkheden om het te gebruiken voor signalisatie-toepassingen in gebouwen of transportmiddelen waar geen of nauwelijks daglicht aanwezig is o.a. in schepen, cinemazalen e.d.

GloWizard laat zich ook gemakkelijk gebruiken in kunststoffen.



In de grafiek onderscheiden we duidelijk een kort gedeelte met een hoge lichtintensiteit in de schouder van de grafiek en een zeer lang gedeelte met een lagere lichtintensiteit. Hierdoor kunnen we GloWizard in twee soort toepassingen gebruiken; de hoge lichtintensiteit voor reclametoepassingen, de lage lichtintensiteit voor producten in veiligheidstoepassingen.

Vele nieuwe toepassingen zijn volop in ontwikkeling.

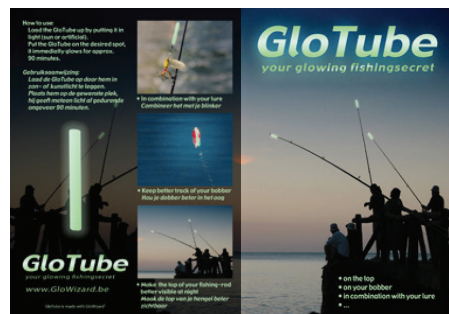
GloWizard is ter beschikking onder de vorm van poeder (range van 10 - 40µ, zowel gesorteerd als ongesorteerd op grootte), granulaat en als master-batches voor verschillende kunststoffen (polypropyleen, polyethyleen, polyurethaan).

Nieuw is het poeder van 5µ waardoor het kan gebruikt worden in printkoppen van o.a. solventprinters. Ook is er PU-lak verkrijgbaar naast verf en offset inkt.

Er is ook een versie beschikbaar voor poedercoating.

Eén van de toepassingen is deze van de wonderbaarlijke visvangst.

Vissen worden door het zacht gloeien van GloWizard aangetrokken en happen dan toe.



De nieuwe verpakkingen voor de verven en inkten zijn in ontwikkeling.