

# Nanoprom, ecco il coating autolivellante Polysil

Il Polysil di Nanoprom è un coating autolivellante a basso spessore di polimeri di silice che reticola in un procedimento sol-gel con l'umidità presente nell'aria; quando andiamo ad applicare il Polysil stiamo eseguendo un processo che può essere indicato come "vitrificazione a freddo".

Il prodotto è trasparente, questo vuol dire che se tramite un'opera di carteggiatura con carte specifiche riusciamo a "ritrovare il colore" al di sotto delle parti opacizzate ottenendo una superficie uniforme avremo sicuramente un ottimo risultato; è di fondamentale importanza che il supporto sia pe-



rò opportunamente preparato seguendo le istruzioni in merito. Il prodotto può essere utilizzato solo sull'opera morta dell'imbarcazione su gelcoat, vetroresina, compositi, vernici e metalli al fine di rinnovare e proteggere la superficie che si andrà a trattare, che risulterà, dopo l'applicazione, di facile pulizia, con una durezza superficiale elevata e schermata dai raggi UV. Il Polysil ad uso nautico è infatti l'ultimo di una serie di prodotti che già da molti anni si sono affermati sul mercato industriale mondiale.


## *Nanoprom, the Polysil self-leveling coating*

*Nanoprom Polysil is a self-leveling coating, based on low thickness silica polymers crosslinking via a sol-gel process by air humidity; when Polysil is coated, a process takes place which can be defined as "cold vitrification".*

*The product is clear, and this means that if through a sanding operation with spe-*

*cific sandpapers one can "find the colour" underneath the mat parts, and therefore to obtain an even surface, the outcome is excellent; however, it is also essential that the substrate is properly treated following given instructions.*

*The product can be used only on the upperworks of the boat, over the gelcoat,*

  
*fibreglass, composites, varnishes and metals so as to renew and protect the surface to be treated, which after the application, will become easy-to-clean, provided with high surface hardness and UV rays protection; Polysil for marine use is the latest of a range of products which for many years now have consolidated in the world industrial market.*