

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.