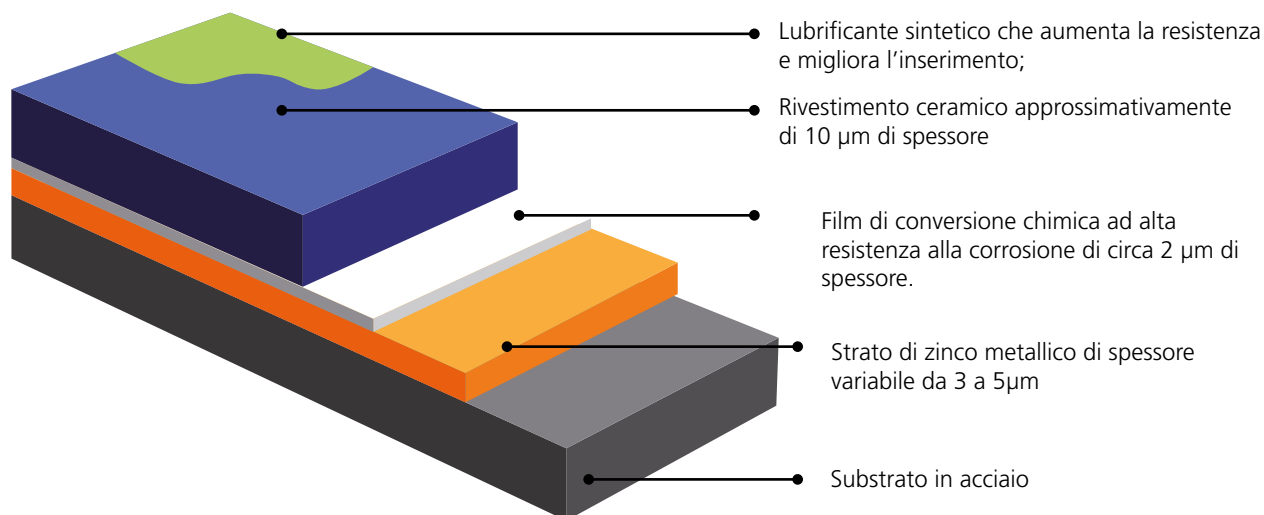


TRATTAMENTO SUPERFICIALE KERAPLUS 3®

KERAPLUS3 è un trattamento superficiale che aumenta fino a 2.000hr la resistenza in nebbia salina delle viti in acciaio al carbonio.

La particolare resistenza del rivestimento KERAPLUS3 risiede nello stretto legame tra la parte ceramica e lo strato di film a conversione chimica. A seguito delle varie fasi di lavorazione si viene a creare uno strato unico che "sigilla" la vite e la isola da vari tipi di attacchi acidi ed alcalini, dalla corrosione galvanica (come "l'effetto pila").



KERAPLUS3 è disponibile sulle viti EFG nelle colorazioni Keraplus3 Silver, Keraplus3 Nero e Keraplus3 Copper.

KERAPLUS3 è certificato presso l'istituto IFT di Rosenheim secondo la normativa ISO 9227:2008 fino a 2.000 ore in nebbia salina.

Questo valore ad esempio permette di utilizzare i prodotti con rivestimento Keraplus3 anche in zone altamente aggressive. Per comparazione alla norma ISO12944 (riguardante la protezione dalla corrosione di strutture edili di carpenteria metallica di acciaio nudo, acciaio zincato per immersione a caldo e superfici di acciaio zincate e/o verniciate) sarebbe possibile l'utilizzo nelle condizioni estreme C5-M (Corrosione molto alta, zone costiere e offshore con alta salinità) con livello di durabilità Alta (H), cioè oltre 15 anni.

I test sono stati realizzati su vari tipi di supporti: legno (rovere, ipè, castagno, frassino termotrattato...), profili di serramento in PVC con rinforzo in acciaio, alluminio. Le viti testate sono state anche svitare e riavvitate anche su profili metallici.

2000h
KERAPLUS3®



KERAPLUS3 è certificato presso l'istituto IFT di Rosenheim secondo la normativa ISO 9227:2008 fino a 2.000 ore in nebbia salina. I test sono stati realizzati su vari tipi di supporti: legno (rovere, ipè, castagno, frassino termotrattato...), profili di serramento in PVC con rinforzo in acciaio, alluminio.

