



Curare in modo efficace la ruggine è possibile grazie all'utilizzo del [fosfatante a freddo](#) della Tassani. Il prodotto denominato "mangiaruggine" è un liquido trasparente di facile utilizzo, pronto e pratico da applicarsi a pennello.

Il [fosfatante a freddo](#) elimina la ruggine e la trasforma in un sottile strato di fosfato di ferro che assicura un eccellente ancoraggio del successivo ciclo di verniciatura grazie ad una certa ruvidità dovuta alla sua struttura microcristallina.

Dopo solo 2 ore dall'applicazione del mangiaruggine il supporto metallico può essere "pittato" direttamente con un colore coprente o con il ciclo più completo dove le 2 mani di smalto sono precedute da una di antiruggine. Il [fosfatante a freddo](#) deve essere applicato abbondantemente e lasciato agire per circa un paio d'ore e successivamente risciacquato accuratamente con acqua dolce in modo da eliminarne gli eccessi. L'operazione potrebbe anche essere ripetuta a seconda della quantità di ruggine presente. Il

[fosfatante a freddo](#)

"mangiaruggine" non è una protezione definitiva, non è una finitura, non svolge

alcuna funzione come protettivo dagli agenti climatici ma è un sottile deposito salino di fosfati permeabile all'umidità

atmosferica e deve quindi essere ricoperto celermente. La funzione del [fosfatante a freddo](#) è solo quella di bloccare il proliferare della ruggine in attesa del successivo rivestimento.

Il mangiaruggine se riscaldato a 40/50° C accelera i tempi di microcristallizzazione e abbrevia i tempi di lavorazione per

l'operatore senza comportare alcun rischio essendo un prodotto in dispersione acquosa. Risulta quindi l'ideale da utilizzarsi soprattutto nel periodo estivo dove le temperature sono elevate. È uno tra i pochi prodotti vernicianti che può essere applicato su supporti caldi perché è la stessa temperatura che ne migliora le prestazioni.

Il [fosfatante a freddo](#) "mangiaruggine" non teme rivali ma su metalli molto arrugginiti deve essere aiutato nella penetrazione eliminando le scaglie più grosse con una spazzola d'acciaio. Così facendo si accelera il processo chimico, si migliora il risultato, si riducono i consumi e di conseguenza anche i costi.

Dopo l'utilizzo del mangiaruggine gli utensili vanno lavati con acqua.

Il [fosfatante a freddo](#) della Tassani è a base di acido fosforico e additivi mirati in dispersione acquosa quindi non

infiammabile.

Il [fosfatente a freddo](#) è lo strumento ideale per intervenire sul restauro di mezzi a motore perchè blocca la ruggine con un sottilissimo strato. Attenzione però non è una soluzione definitiva dovrà essere successivamente ricoperto con l'idoneo ciclo di verniciatura.