

HD 15 HYDROWAX

PROTETTIVO ANTIRUGGINE A LUNGA DURATA A BASE ACQUOSA

APPLICAZIONI

HD 15 HYDROWAX è un protettivo antiossidante a base acquosa esente da solventi che lascia uno strato di protezione molto efficace e coprente.

HD 15 HYDROWAX è consigliato per la protezione di qualsiasi macchinario, attrezzatura, pezzo di ricambio o comunque per qualsiasi particolare metallico che venga stoccato anche per lunghi periodi al coperto o all'esterno senza tettoia. Il prodotto è idoneo al trattamento di parti ferrose che vengono trasportate via mare, ovviamente all'interno di pellicole protettive e coperture. **Il prodotto è di gran lunga superiore come efficienza ai comuni protettivi oleosi o cerosi a base solvente.**

HD 15 HYDROWAX contiene, nella sua formulazione cere idrosolubili, saponi a base di calcio che conferiscono idrorepellenza, particolari additivi anticorrosivi e bagnanti che gli permettono di avere una eccellente protezione dall'ossidazione.

Il prodotto lascia sui pezzi un film soffice, che può essere rimosso attraverso detergenti alcalini (ECOSTRONG HD 111) o solventi idrocarburi (SOLV 115) **Il prodotto è unico nel suo genere per diversi motivi:**

1. Esente solventi;
2. Economico in quanto a seconda della protezione richiesta, può essere diluito fino al 50% in acqua di rete.
3. Alta resa (fino a 5-7 m²/kg per applicazioni a spruzzo, soluzioni diluite);
4. Ottimo effetto dewatering grazie alla presenza dei saponi a base calcio;
5. Ecocompatibile;
6. Esente da etichettatura di pericolo per gli operatori;

MODALITA' D'USO

HYDROWAX HD 15 può essere utilizzato da puro fino ad una diluizione massima del 50% in acqua (una parte di prodotto e una parte di acqua). Il prodotto puro si

presenta come una pasta soffice che deve essere utilizzata a temperature minime di almeno 10°C. Nei periodi più freddi, attraverso una vigorosa agitazione del contenitore (trapano ad elica) ed all'aggiunta di una quantità minima di acqua di rete (10-15% in peso) il prodotto torna ad essere fluido ed utilizzabile a spruzzo. Nei periodi estivi più caldi il prodotto mantiene invece una buona fluidità senza l'aggiunta di acqua: sarà sufficiente una buona agitazione per utilizzarlo. L'acqua utilizzata per la diluizione non necessita di particolari requisiti: l'efficacia del prodotto non viene inficiata né dalla durezza né dalla concentrazione salina della stessa. Per la diluizione è possibile utilizzare acqua fredda o calda: si tenga conto che l'acqua calda specie nei periodi invernali è da preferire per facilitare un migliore emulsionamento nel prodotto. Il prodotto in acqua genera una microemulsione molto stabile: le soluzioni in acqua vanno comunque preparate ed utilizzate entro 24 ore. **Non diluire oltre la soglia del 50% con acqua.**

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Densità a 15°C g/ml:	1,00 +/- 0,05
Aspetto:	Crema soffice marrone/beige
Solubilità in acqua:	solubile
Aspetto del film:	ceroso con spessore variabile

RESISTENZA SALINA SECONDO ASTM B 117/2019:

PRODOTTO PURO: > 168 ore (film residuo 100%)
PRODOTTO AL 50% in acqua: > 48 ore

RESISTENZA CAMERA UMIDOSTATICA SECONDO ASTM D 1735:

PRODOTTO AL 50% in acqua: > 120 ore (nessun attacco)

NOTE: Il prodotto teme il gelo. Stoccare in ambienti idonei, al riparo dal freddo.

