



BESKRIVELSE AF ANVENDELSEN SAMT PROCESSEN:

CorrosionX HD danner en våd film, der yder ekstrem langtids-beskyttelse mod korrosion i de fleste miljøer, og har 2000 timers saltvands test (ASTM B-117). Den er udviklet til stort set alle slags nye og brugte maskiner, køretøjer, skibe, borerigge og andre industrielle anlæg, samt til anvendelse og smøring i ekstreme svære korrosive miljøer. Den er vandafvisende, og yder særdeles gode gennemtrængende smøreegenskaber.

GENEREL INFORMATION:

CorrosionX HD er en yderst effektiv korrosionshæmmende belægning. Sammenlignet med andre konventionelle produkter har **CorrosionX HD** mange fordele. **CorrosionX HD** indeholder ikke bly, isocyanat eller Cr6. Takket være sin Polar Bonding Technology giver **CorrosionX HD** maksimal vedhæftning på stål og har ekstraordinære dielektriske evner, hvor det isolerer anoden og katoden. Produktet kræver ikke sandblæsning før behandlingen, og er let at anvende. Det betyder en stor omkostningsbesparelse!

BETINGELSER:

Behandlet materiale kan bruges i al slags vejr, undtagen under vandlinjen af skibe og andre nedsænkede elementer.

Behandling:

Fjernvoldsom snavs, hvis eksisterende.

Fortynding:

Må aldrig fortyndes.

Anvendelsesmåde:

Blot spray **CorrosionX HD** inde i maskinen, således at den langsigtede beskyttelse bliver aktiveret. Hvis du har eksisterende korrosion, anbefaler vi en ekstra behandling med **CorrosionX HD** på de berørte områder først, for en bedre gennemtrængning. **CorrosionX HD** vil trænge igennem rusten og stoppe korrosionsprocessen!

Arbejdstemperatur:

-5°C til 50°C

PERMANENT arbejdsstemperatur:

-60°C til + 120°C.

Beskyttelsestid:

Beskyttelsestid i lukkede systemer, er mere end 8 år ved brug af **CorrosionX HD**.

FJERNELSE:

Under normale forhold behøver **CorrosionX HD** ikke at blive fjernet. Skulle det imidlertid blive nødvendigt, bør der træffes foranstaltninger med henblik på at opnå den forholdsvis passende procentvise renlighed. Hvor der kræves en støvet tør overflade, kan du, hvis brugen af vand er en mulighed, fx på køretøjer og lignende, bruge en højtryks vandslange kombineret med en sæbe dispenser. Hvor anvendelse af vand ikke er en mulighed, skal overfladen gnides tør med en klud. Hvor der er behov for renlighed med hensyn til at



INDUSTRI KEMI
LØNSOMT SAMARBEJDE

foretage malerarbejde af den pågældende overflade, skal **CorrosionX HD** fjernes med et opløsningsmiddel. Til dette formål anbefaler vi acetone.

ANDET:

Følg brugsanvisningen, der er specificeret af fabrikanten.
Vær opmærksom på vores sikkerhedsdatablade.

Sikkerhed:

Læs og følg alle sikkerhedsforanstaltningerne på dette produkt datablad samt på sikkerhedsdatabladet.
Overfølsomme personer bør bære beskyttelsesdragt, handsker og bruge beskyttende creme på ansigt, hænder og alle udsatte områder.

Ventilation/udsugning:

Når produktet bruges i lukkede rum, skal der sørges for tilstrækkelig grundig luftcirkulation både under og efter anvendelse, indtil belægningen er hærdet. Ventilationssystemet bør være i stand til at forhindre koncentrationen af opløsningsmiddeldampe fra at nå den nedre eksplosionsgrænse for de anvendte opløsningsmidler. Ud over at sikre ordentlig ventilation, skal passende åndedrætsværn anvendes af alle personer der bruger produktet.

Forsigtig:

Dette produkt indeholder brandfarlige opløsningsmidler (kun aerosolen). Holdes væk fra gnister og åben ild. Alt elektrisk udstyr og installationer bør gøres jordet i overensstemmelse med nationale regler. I områder, hvor der findes eksplosionsfare (manglende ventilation/udsugning), bør arbejdere være forpligtet til at anvende ikke-jernholdige værktøjer og bruge ikke-ledende og ikke-gnistrende sko.

Information om produktets egenskaber:

Vægtfylde ved @ 15,6°C:	0,911
Viskositet, cSt 40°C:	393,84
Viskositet, cSt 100°C:	275,80
Flammepunkt COC:	>142°C
Flydepunkt:	-7°C
Kogepunkt:	>100°C
Volumentørstof:	91,5%
VOC:	3 g/l
Opløselighed i vand:	Uopløselig
Saltvandstest:	>2000 timer
Filmtykkelse:	0,012mm
Fugtighedstest	> 1600 timer
Dielektrisk Styrke:	> 15000V

Anti-slid 0,40 mm, jo mindre tallet er, jo bedre resultater. Standard smøremidler har en værdi på 1,0-1,2

Opbevaring: Bulk: Opbevares ved stuetemperatur (10°C og mere) Aerosoler ikke mere end 50°C.

Holdbarhed: Bulk: Ubegrænset så længe beholder forbliver tæt lukket. Aerosoler: 2 år.



Kompatibilitet med andre materialer:

Gummi: Ingen synlig effekt på NBR, Viton eller neopren. Let hævelse og/eller svækkelse af Butylgummimaterialer.

Lim og pakningsmaterialer: Normalt ingen effekt, men nogle lim produkter kan blødgøres og nogle pakningsmaterialer med silikone kan hæve en anelse. Der anbefales en lille prøvetest forud for udbredt anvendelse.

Malede overflader: Maling der typisk anvendes på fly, biler og maskiner er upåvirket af **CorrosionX HD**. Polish og nogle voks belægninger kan blødgøres ved anvendelse af hydrocarbon/kulbrinte produkter.

Plast: **CorrosionX HD** er kompatibel med de fleste almindeligt forekommende plastmaterialer såsom: Akryl, polyester, nylon, vinyl, Delrin, Formica; Polypropylen, polyethylen. Skulle der være nogen spørgsmål, når andre plasttyper er involveret, foreslås det at lave en lille testprøve først.

Stoffer: **CorrosionX HD** vil blive absorberet ind i fibrene i de fleste stoffer og dermed skabe mindre pletter. Pletten er ikke permanent, og kan fjernes med naphtha eller mineralisk terpentin.

Anvend ikke **CorrosionX HD** på Oxygen systemer eller LCD-skærme.