

BESKRIVELSE AF ANVENDELSEN SAMT PROCESSEN:

CorrosionX danner en våd film, der yder langtids-beskyttelse mod korrosion i de fleste miljøer, og har 300 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 svære korrosive miljøer. Den er vandafvisende, og yder særdeles gode gennemtrængende smøreegenskaber.

GENEREL INFORMATION:

CorrosionX er en yderst effektiv korrosionshæmmende belægning. Sammenlignet med andre konventionelle produkter, har **CorrosionX** mange fordele. **CorrosionX** indeholder ikke bly, isocyanat eller Cr6. Takket være sin Polar Bonding Technology giver **CorrosionX** 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** inde i maskinen, således at den langsigtede beskyttelse bliver aktiveret. Hvis du har eksisterende korrosion, anbefaler vi en ekstra behandling med **CorrosionX** på de berørte områder først, for en bedre gennemtrængning. **CorrosionX** 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 2 år ved brug af **CorrosionX**.

FJERNELSE:

Under normale forhold behøver **CorrosionX** 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 foretage malerarbejde af den pågældende overflade, skal **CorrosionX** 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 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 arbejder 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:	0,868
Viskositet, cSt 40°C:	31,7
Viskositet, cSt 100°C:	4,9
Flammepunkt COC:	142°C
Flydepunkt:	-30°C
Kogepunkt:	100°C
Volumentørstof:	91,5%
VOC:	136 g/l
Opløselighed i vand:	Kun lidt opløselig
Filmtykkelse:	0,002mm
Fugtighedstest:	> 298 timer
Dielektrisk Styrke:	> 35000V

Anti-slid 0.41mm, 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.



INDUSTRI KEMI
LØNSOMT SAMARBEJDE

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

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

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