

Dvostruko djelovanje, apsorpcija vlage i VpCl® zaštita od korozije sada je dostupno za zaštitu većih volumena!

Preveo i pripremio: Ivan Rogan, CorteCros d.o.o. Nova Ves 57, Zagreb, Hrvatska

Korisnici Cortec® vrećica s dvostrukim djelovanjem, apsorber vlage i VpCl® zaštita, sada mogu koristiti za zaštitu od vlage i korozije većih volumena nego prije! U prošlosti su korisnici Desicorr® VpCl® vrećica mogli zaštititi metale od korozije samo do 140 l zatvorenog prostora s jednom vrećicom Desicorr® VpCl®. Iako je 140 l bilo savršeno za mala pakiranja metalnih dijelova, prilikom zaštite većih prostora ili pak spremnika zahtijevalo je pretjeranu količinu/potrošnju vrećica. Sada korisnici koji žele zaštititi četiri ili osam puta veći volumen od 140 l, to mogu učiniti umetanjem jedne vrećice



Cortec® Desicorr® NW VpCl® u paket za zaštitu volumena od 560 l ili 1120 l.

Vrećice Desicorr® NW VpCl® izvrsna su zamjena za tradicionalna sredstva za apsorpciju vlage (desikanti) jer ne samo da upijaju vlagu već pružaju i aktivnu zaštitu od korozije sa isparavajućim inhibitorima korozije (VpCl®). Smanjenjem vlage u zraku, omogućuje se molekulama isparavajućeg inhibitora korozije (VpCl®) slobodan pristup površini metala, gdje se stvara molekularni zaštitni sloj, kako na udubljenim tako i teško dostupnim područjima. VpCl® inhibitori korozije u parnoj fazi sami se obnavljaju, te time omogućuju kontinuiranu zaštitu od korozije ako se paket otvori i ponovno zatvori. VpCl® također pružaju alternativnu zaštitu u slučaju potpunog zasićenja apsorbera vlage.

Dimenzije, zaštita volumena zatvorenog prostora i sposobnost upijanja vlage prikazani su u tablici.

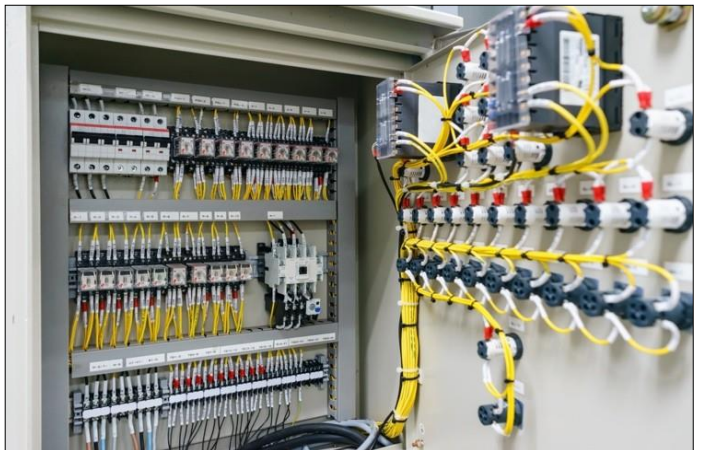
Veličina vrećice	Volumen zaštite	Dimenzija vrećice	Kapacitet upijanja vlage (g) (25°C), 75% R.V.
1/6	28 l	7 cm x 6.4 cm x 0.6 cm	1.32
1	140 l	17.8 cm x 10.2 cm x 0.6 cm	9.9
4 (NW-bez prozorčića)	560 l	15 cm x 20 cm x 2 cm	39.6
8 (NW-bez prozorčića)	1120 l	15 cm x 30 cm x 2 cm	79.2

Desicorr® NW VpCl® vrećice jednostavne su za upotrebu, umetanjem u pakiranje ručno ili automatski. Desicorr® NW VpCl® štiti od korozije crne i obojene metale u fazi transporta, skladištenja ili umetanjem u prazan prostor prije zamatanja velikog sklopa opreme kao što su npr. komponente vjetroelektrane. Kada se s komponente ukloni sredstvo kojim je zamotana, molekule inhibitora korozije (VpCl®) ispare u atmosferu, te stoga nije potrebno čišćenje odnosno dekontaminacija, za razliku od tradicionalnih sredstava za zaštitu od korozije koja zahtijevaju naporan postupak uklanjanja prije nego što se komponenta može upotrijebiti.



Mogućnosti primjene su bezbrojne:

- Dovršeni sklopovi, dijelovi i komponente
- Motori
- Pneumatske upravljačke ploče
- Precizno obrađeni ili prešani metalni dijelovi
- Brodska i komercijalna elektronička oprema
- Električna oprema
- Alati



Vrećice Desicorr® NW VpCl® štite mnoštvo različitih vrsta metala, od aluminija i lema do ugljičnog čelika, nehrđajućeg čelika, pocinčanog čelika, bakra i mesinga. Vrećice su dostupne u kartonskim kutijama koje sadrže 300 jedinica, a dostupne su u verzijama bez prozora (samo manje veličine 1/6 i 1 jedinica) i s prozorima. Verzija s prozorima omogućuje vidljivost/indikaciju promijene boje iz žute u zelenu što predstavlja potpunu saturaciju apsorbira vlage.

