



LOCTITE® Ceramishield™

Oktober 2010

PRODUKT BESKRIVELSE

LOCTITE® Ceramishield™ har følgende karakteristiske egenskaber:

Teknologi	Overflade behandling
Kemisk Type	Bor Nitrid
Udseende	Gennemsigtig væske
Lugt	Opløsningsmiddel
Påføringsmetode	Spray
Drivmiddel	Propan/Butan
Hærdning	Afdampning af opløsningsmiddel
Anvendelse	Bskyttelses belægning

LOCTITE® Ceramishield™ er en keramisk tør film beskyttelses belægning til MIG/MAG svejseprocesser. Dette produkt beskytter kontaktdyser og svejsegasdyser ved at forhindre vedhæftning af svejsesprøjt. Dette resulterer i en betragtelig længere procestid uden behov for afrensning af svejseudstyret og reduktion af standtid. Den afskyende film af LOCTITE® Ceramishield™ beskytter også mod vedhæftning af sprøjt på fiksturer, klemmer eller fittings, strømkabler, sensorer, metal komponenter og kæberne på punktsvejseudstyr. LOCTITE® Ceramishield™ er silikonefri.

TYPISKE HÆRDE EGENSKABER

Når påført tørrer belægningen ved fordampning af opløsningsmidlet indenfor 60 til 120 sekunder ved stuetemperatur. Tyndere film tørrer hurtigere. Når svejseprocessen begynder, hærder belægningen på udstyrets overflade ved hjælp af den opståede varme. Dette giver optimale svejsesprøjt beskyttende egenskaber, specielt under vanskelige driftsforhold. Overflader der ikke udsættes for varme bør tørre i 10 minutter som et minimum.

GENEREL INFORMATION

For sikker håndteringsinformation, se sikkerhedsdatablad (MSDS).

Dette produkt er ikke anbefalet til brug i rene oxygen og/eller oxygenrige systemer og bør ikke vælges som smøremiddel til klorin eller andre stærkt oxiderende materialer.

Brugsanvisning

1. Overflader der skal coates skal være rene og affedtede.
2. Ryst dåsen i minimum 30 sekunder for at sikre ensartethed før brug.
3. Påspøjt fra en afstand af 30 cm. Påfør sparsomt da overskydende belægnings lag vil gå af i flager.
4. Lad produktet tørre.
5. Den gennemsigtige film bliver hvid når opløsningsmidlet tørrer.

Ikke til produkt specifikation

De tekniske data i dette blad er kun beregnet som reference. Kontakt venligst deres lokale kvalitetsafdeling for assistance og anbefaling i forbindelse med specifikationer for dette produkt.

Opbevaring

Opbevar produktet i den uåbende emballage på et tørt sted. Opbevarings information kan være angivet på etiketten på emballagen.

Optimal opbevaring: 8 °C til 21 °C. Opbevaring under 8 °C eller over 28 °C kan påvirke produktets egenskaber. Når produktet først har været ude af original emballagen, bør det ikke hældes tilbage, da det kan være blevet forurenset. Henkel Corporation kan ikke påtage sig ansvar for produkt der er blevet forurenset eller opbevaret under andre forhold end de tidligere angivne. Hvis der ønskes yderligere information, kontakt Deres lokale tekniske Service Center eller kundeservice.

Omsætning af enheder

(°C x 1.8) + 32 = °F
 kV/mm x 25.4 = V/mil
 mm / 25.4 = inches
 µm / 25.4 = mil
 N x 0.225 = lb
 N/mm x 5.71 = lb/in
 N/mm² x 145 = psi
 MPa x 145 = psi
 N·m x 8.851 = lb·in
 N·m x 0.738 = lb·ft
 N·mm x 0.142 = oz·in
 mPa·s = cP

Note

Data i dette dokument er kun til information, og anses for at være pålidelig. Vi kan ikke påtage os ansvar for resultater opnået af andre, hvis arbejdsprocedurer vi ikke har kontrol over. Det er brugerens ansvar at bestemme egnethed for brugerens anvendelse af produktionsmetoder nævnt heri og at tage passende forholdsregler for at beskytte ejendom og personer mod farer der kan opstå i forbindelse med håndtering og brug deraf. I lyset af det foregående, **fraskriver Henkel Corporation sig specifikt alle garantier udtrykt eller fremsat, inklusiv garantier for tab af omsætning eller anvendelse for et specielt formål, som kan opstå som følge af salg eller brug af Henkel Corporation's produkter. Henkel Corporation frasiger sig specifikt ethvert ansvar for følgeskader eller skader ved uheld af enhver slags, inklusiv tabt fortjeneste.** Omtalen af forskellige processer og sammensætninger i dette dokument må ikke fortolkes således at de ikke kan være omfattet af patenter ejet af andre eller som en license under et af Henkel Coporation tilhørende patent der dækker sådanne processer og sammensætninger. Vi anbefaler at enhver fremtidig bruger tester sin valgte anvendelse før masseproduktion, ved at anvende disse data som en vejledning. Dette produkt kan være omfattet af et eller flere patenter eller patentansøgninger i USA eller andre lande.

Brug af Varemærke

Undtagen angivet på anden måde, er alle varemærker i dette dokument, varemærker for Henkel Corporation i U.S. A og andre steder. ® markerer et varemærke registreret hos U.S. Patent and Trademark Office.

Reference 0.0