

Anvendelsesteknik information



Terotex-HV 400

Korrosionsbeskyttende middel til hulrumsbeskyttelse med højt tørstofindhold.

Basis: Vokse, polymerer og anti-ætsende additiver

Dato: 14-06-2012

Produktbeskrivelse

Terotex-HV 400 er et opløsningsmiddelbaseret korrosionsbeskyttende middel til hulrumsbeskyttelse med et højt tørstofindhold, baseret på vokse, polymerer og anti-ætsende additiver. Materialet er en thixotropisk opløsning, der kan sprøjtepåføres. Dette giver en optimal beskyttelse af selv de områder, som er vanskelige at nå og i smalle mellemrum mellem metalplader. Terotex-HV 400 infiltrerer og fortrænger fugt. Produktet har et højt indhold af rust-hæmmere.

Terotex-HV 400 forstøves til en fin tåge under sprøjtning, har en god indtrængnings-egenskaber, trænger godt ind i de huller, der skal beskyttes (fx svejsesømme), men løber ikke særligt meget væk fra lavere sømme. Materialet kan påføres ved temperaturer fra 10°C, men trænger bedre ind, hvis produktet og karosseriet har normal rumtemperatur. Efter udhærdning danner Terotex-HV 400 en vandafvisende plastfilm med beige transparent farve.

Anvendelsesområde

Terotex-HV 400 anvendes primært på værksteder til hulrumsbeskyttelse på motorkøretøjer som supplement til nye bilers egen hulrumsbeskyttelse, som efterbehandling efter 2-3 år og efter skadesreparation.

Tekniske data

Farve:	Beige transparent
Lugt:	Karakteristisk lugt
Konsistens:	Thixotropisk
Vægtfylde:	ca. 0,96 g/cm ³
Tørstofindhold:	ca. 60 %
Dryppetemperatur for tørstoffet: (til DIN 51801)	ca. 150°C
Løberresistens (med 0,2 ml dråber):	Minimum 100 μm
Penetration:	> 16 cm

Lakkompatibilitet:	Ingen permanente ændringer i dæklak
Fjernelse efter 24 timer:	Udhærdet materiale kan let fjernes
Ovntørring (1,5 time ved 90°C):	Ingen løbere
Kold:	Ingen revner
Lagtykkelse:	40 μm
Opbevaring:	2 dage -40°C
Dorn:	30 mm Ø
Korrosionsresistens:	Ingen korrosionsdannelse
Salttågetest iht. DIN 50021 (35°C, salt opløsningsmiddel 5%, 240 timer)	
Volumenmodstand:	4,8 x 10 ⁹ Ωcm
Påføringstemperatur:	15°C til 25°C
Driftstemperatur:	-40°C til 90°C
Kortvarig eksponering (op til 1t.)	120°C

Indledende bemærkning

Overhold anvisningerne i sikkerhedsdatabladet vedrørende forebyggende foranstaltninger og sikkerhedsanbefalinger. Husk at der også skal tages relevante sikkerhedsmæssige forholdsregler overfor produkter, der er fritaget for mærkning.

Påføring

Terotex-HV 400 kan påføres både med HV Koppistol S/W og med HKU Secondary Air Equipment 3:1 med de respektive sonder. Sprøjtetrykket på HV Koppistol S/W er 5-6 bar. Den bedste indstilling for HKU Secondary Air Equipment 3:1 er 4 bar for pumpen og 6 bar for pistolen. Trykregulatoren justeres til 5 bar.

Sprøjt ikke på gummidele.

Efter en længere opbevaringsperiode samt ved temperaturer under 10°C kan materialet opbygge en vis thixotropi. Den nedbrydes imidlertid under sprøjtepåføring og materialet opnår sine normale karakteristika efter påføring.

Afhængig af hulrummet, kan udhærdningen vare op til flere dage; sørg for, at der er tilstrækkelig ventilation under tørringen.

Rengøring

Terotex-HV 400 dryp fjernes let. Cleaner FL er velegnet til rengøring af tørret materiale, større områder kan damprenses. Forurening af lakerede områder skal renses øjeblikkeligt.

Opbevaring

Frostfølsom:	Ja
Anbefalet opbevaringstemperatur:	15°C til 25°C Fortykkes ved laver

Holdbarhed: temperaturer og skal op på påførings
temperaturen før brug.
18 måneder

Pakning

Dåse	1L	Art.nr. 169.65 Q (D/GB/F/NL)
Dåse	1L	Scandi-kode 129
Spand	10 L	Art.nr. 169.76 C (D/GB/F/NL)
Spand	10 L	Scandi-kode 119
Tromle	60 L	Art.nr. 169.85 M (D/GB/F/NL)
Tromle	60 L	Scandi-kode 139

Faremærkning/ sikkerhedsanbefalinger/ Transportbestemmelser

Se sikkerhedsdatablad

Vigtigt

Ovennævnte data, især anbefalinger for anvendelse og brug af vores produkt er baseret på vores egen viden og erfaring. På grund af forskellige materialer og forarbejdningsforhold, som vi ikke har kendskab til eller kontrol med anbefaler vi kraftigt at gennemføre tilstrækkelige tests for at sikre, at vores produkter er egnede til den påtænkte anvendelse og påføring. Vi påtager os intet ansvar for misbrug af produktet.

Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere udgaver.

Tyskland:

Henkel Teroson GmbH
Telefon: +49 621 740-0

D-69112 Heidelberg
Fax +49 6221 704-698
