

ONEBOND MS SEAL 45 SPRAY

Beskrivning

OneBond MS Seal 45 Spray är ett enkomponents sprutbart, elastiskt lim och tätningsmedel av SiMP (Silyl Modified Polymer) för sprutapplicering vid reparation av karosser samt industriell montering. Det härdar under inverkan av atmosfärisk fukt och bildar ett högpresterande, permanent flexibelt elastiskt lim. Lösningssmedels- och isocyanatfri

Tekniska data

Utseende	Ej droppande tixotropisk pasta
Färg:	Vit, grå, svart, beige
Kemisk egenskap:	SiMP Silylmodifierad polymer
Mekanism för härdning:	Härdning genom fukt
Härdning genom volym (mm) (24 timmar vid 23 °C och 50 % RH):	ca. 2,4
Hårdhet Shore A:	ca. 45
Densitet	ca. 1,38
Skinnbildningstid (min) (23 °C och 50 % RH):	ca. 30
Draghållfasthet (N/mm²)	ca. 2,7
Elastisk modul vid 100 % (N/mm²)	ca. 1,0
Förlängning vid brottgräns (%)	ca. 450
Användningstemperatur (°C)	Från +5 till +40
Temperaturbeständighet (°C)	Från -40 till +100

Tillämpning

Ytor som ska behandlas måste vara helt rena, torra och fria från damm och fett. Det är nödvändigt att behandla ytor enligt OneBonds riktlinjer för applicering, med hjälp av ett specifikt RENGÖRINGSMEDEL eller AKTIVATOR. Onebond MS Seal 45 Spray kräver ingen primer för glas, metaller och plast. Det är lämpligt att utföra preliminära vidhäftningsprov på underlaget.

ONEBOND MS SEAL 45 SPRAY

För sprutapplicering, använd en särskild lufttryckspistol utrustad med ett munstycke för reglering av sprutningen. En jämn sprejning (apelsinskalseffekt) eller en mer markerad effekt kan uppnås genom att reglera munstycket och lufttrycket. För att bättre kontrollera luftflödet och därmed finishen, börja med nolltryck och öka till önskat flöde. Spraya på ett avstånd på 5–40 cm från föremålet. Onebond MS Seal 45 Spray är en tixotropisk pasta med låg viskositet, viskositetsvärdet kan skilja sig något från varje batch och beroende på den återstående hållbarhetstiden. Sprut- och efterbehandlingstester bör utföras i förväg för att uppnå önskad effekt.

Onebond MS Seal 45 Spray kan övermålas. Färgen måste testas för att kontrollera att den är kompatibel genom preliminära tester. Man måste vara uppmärksam på användningen av alkohol eller alkydharts eftersom de kan störa tätningmaterialets härdningsprocess och förkorta torktiden för själva färgen. Färgens hårdhet och filmtjocklek kan försämra tätningmaterialets elasticitet och leda till att färgfilmen spricker.

Härda inte i närvaro av härdande silikontätningmaterial. Undvik kontakt med lösningsmedelsbaserade rengöringsmedel under härdningen. Undvik inneslutning av luftbubblor när du applicerar tätningmaterialet. Eftersom systemet är fukthärdat ska du tillåta tillräcklig exponering för luft. Limmade element kan behöva ytterligare stöd under härdningsperioden.

Tillämpningsområden

OneBond MS Seal 45 Spray är ett mångsidigt tätningemedel som är särskilt avsett för direktsprutning som skarvtätning för att återskapa originalmärken. Det används i överlappande eller svetsade fogar inom bilindustrin och vid konstruktion och reparation av vagnar och karosser, järnvägsvagnar, industrifordon och containrar samt bidrar också till att skydda mot korrosion. Utmärkta vidhäftningsegenskaper utan primer på metaller, målade ytor, aluminium, PVC, glasfiberförstärkt plast, ABS, polykarbonat och plastmaterial i allmänhet.

Funktioner

- SiMP Silylmodifierad polymer
- Lösningsmedels- och isocyanatfri
- Kan sprutas med en särskild pneumatisk pistol – fin och/eller grov finish kan uppnås genom att reglera lufttrycket, avståndet till skarven och produktdoseringen
- Den speciella konsistensen gör att produkten kan fylla mellanrummen jämnt utan att rinna
- Den rinner inte när den skyddande maskeringstejpen tas bort
- Kan användas både inuti och under karosser

ONEBOND MS SEAL 45 SPRAY

- Skyddar mot korrosion
- Vibrations- och ljuddämpande egenskaper
- Tätning av konstruktionsfogar och elektrosvetsad plåt
- Kan punktsvetsas igenom innan den torkat
- Lätt att pistolapplicera när den används för sickning
- Kan lätt bearbetas, penslas och slätas ut
- Permanent flexibel över ett brett temperaturintervall
- Ingen bubbelbildning
- Övermålningsbar med många vatten- och lösningsmedelsbaserade färger (preliminära tester rekommenderas)
- Ingen farosymbol krävs

Rengöring av utrustning och personliga skyddsåtgärder

Rengör de använda verktygen med aceton eller lösningsmedel. När limmet ännu inte har härdat kan det avlägsnas med en trasa. När produkten har härdat kan den endast avlägsnas mekaniskt. Undvik hudkontakt genom att använda latex-, gummi- eller polyetenhandskar. Om produkten kommer i kontakt med huden, ta bort produkten omedelbart och tvätta huden med tvål och vatten.

Förpackning

PE-patroner 290 ml – 12 stycken per låda

Förvaring

OneBond MS Seal 45 Spray kan förvaras i 12 månader i originalförpackningen (oöppnad behållare) mellan 10 °C och 25 °C på en sval och torr plats. Förvaringstemperaturen bör inte överstiga 25 °C under längre perioder. Håll produkten borta från våta utrymmen, direkt solljus och värmekällor.

Säkerhetsöverväganden

Säkerhetsdatablad (SDS) finns tillgängliga hos OneBond. SDS innehåller information om fysiska, hälsomässiga och miljörelaterade hälsorisker, säkerhetsföreskrifter för hantering, lagring samt kassering av produkter. SDB finns

ONEBOND MS SEAL 45 SPRAY

tillgängliga på det lokala språket i destinationslandet eller destinationsområdet, och kan innehålla lokalt tillämpliga hälso- och säkerhetsföreskrifter. SDS uppdateras regelbundet och kan laddas ner från www.onebondadhesives.com. OneBond uppmantrar användare att läsa aktuellt SDS innan de hanterar eller använder en produkt.

Meddelande till kunderna

Uppgifterna i detta dokument, som tagits fram i OneBonds laboratorier, är endast avsedda som information. Om specifika uppgifter krävs, kontakta OneBonds tekniska avdelning. OneBond säkerställer att de levererade produkterna håller en hög kvalitet i enlighet med specifikationerna. OneBond kan inte ta ansvar för resultat som uppnåtts med metoder som OneBond inte har kontroll över. Det är användarens ansvar att avgöra om en produkt som nämns här är lämplig för användarens ändamål. OneBond fransäger sig alla uttryckliga eller underförstådda garantier, inklusive garantier om säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål, som uppstår vid försäljning eller användning av OneBonds produkter. OneBond fransäger sig särskilt allt ansvar för följdskador eller sekundära skador av något slag, inklusive förlorad vinst.