

Wacker primer AV

Het mengsel vormt een stijve film van siliconenhars bij blootstelling aan luchtvochtigheid bij omgevingstemperatuur of verhoogde temperatuur en hecht zich stevig aan het substraat. Het daarop aangebrachte gekatalyseerde siliconenrubber vormt dan tijdens de vulkanisatie een hechte band met deze harsfilm. Deze primer is geschikt voor alle additie siliconen (Siliconen additie...) varianten uit onze webshop.

De meeste siliconen hechten vaak niet chemisch aan een oppervlak. Om de hechting te bevorderen moet daarom een primer gebruikt worden.

Zelfs met grote hoeveelheden siliconenvloeistof gemodificeerde siliconenrubberformuleringen, van het soort dat gewoonlijk wordt gebruikt voor het maken van drukkussens, ontwikkelen een uitstekende hechting op aluminium of multiplex-dragerplaten wanneer SLM 74300 (Primer AV) wordt gebruikt.

Deze primer werkt op:

- Metalen (zoals aluminium, lood, ijzer, staal)
- Hout
- Enkele kunststoffen (zoals PETG, Nylon, acrylaat, epoxy, PVC)
- Andere ondergronden

LET OP: De primer heeft een ontstekingstemperatuur van 3°C (vanaf 3°C ontstaan er ontvlambare gassen). u dient hier dus zeer voorzichtig mee om te gaan!

Verwerking

Mengen

Om een gebruiksklaar mengsel te verkrijgen moeten de componenten A en B in de verhouding 2 : 1 worden gemengd.

Vanwege de lage viscositeit van de componenten kan dit worden bereikt door het gesloten mengvat gewoon te schudden.

Het uiteindelijke mengsel heeft een potlife van ongeveer 2 uur. Na die tijd kunnen wij een goede hechting niet meer garanderen.

Daarom is het belangrijk alleen die hoeveelheid te mengen die in dat tijdsbestek kan worden verwerkt. Met 1 g gebruiksklaar mengsel kan een oppervlakte van ca.

100 cm² multiplex of 500 cm² aluminium geground worden.

Let op!

Bij het mengsel van A en B kunnen kleine hoeveelheden waterstofgas vrijkomen. Sluit het mengvat daarom nooit goed af.

Vorbereiding van de ondergrond

De te primeren oppervlakken moeten droog zijn en vrij van vet, olie of andere verontreinigingen.

Het oppervlak moet eerst worden gereinigd met een apolair oplosmiddel zoals minerale spiritus (bij een kooktraject van 80 °C tot 140 °C), gevolgd door een polair oplosmiddel, bij voorkeur aceton.

Losse deeltjes moeten worden verwijderd en zeer gladde oppervlakken moeten door slijpen worden opgeruwd.

Aanbrengen van de primer

De primer wordt het best aangebracht met een kwast, hoewel dompelen of spuiten ook mogelijk is. Op relatief gladde, niet-absorberende oppervlakken zoals aluminium moet de primer zo dun mogelijk en zonder luchtballen worden aangebracht. Op zeer ruwe of absorberende oppervlakken, zoals multiplex, moet de coating vrij royaal worden aangebracht.

SILICONES and more

Aanbrengen van het rubber

Een voordeel ten opzichte van gewone primers is dat het gekatalyseerde siliconenrubber onmiddellijk na het aanbrengen van de primerlaag kan worden aangebracht. Drogen of verwarmen is niet nodig.

De gekatalyseerde siliconenrubber moet uiterlijk na 7 uur op de primerlaag worden aangebracht omdat anders een afname van de kleefkracht kan optreden.

Gewoonlijk is er na 6 uur voldoende hechting ontstaan om de pads zonder problemen te kunnen verwijderen.

Houdbaarheid

De componenten A en B van SLM 74300 worden het best bewaard tussen 5 °C en 30 °C in de goed gesloten originele verpakking. De "houdbaarheidsdatum" van elke partij staat op het productetiket.

Opslag na de op het etiket vermelde datum betekent niet noodzakelijk dat het product niet meer bruikbaar is. In dat geval moeten echter de voor het beoogde gebruik vereiste eigenschappen om redenen van kwaliteitsborging worden gecontroleerd.

Veiligheidsinformatie

Let op!

Component B van SLM 74300 kan in aanwezigheid van bepaalde stoffen waterstofgas of waterstofhoudende oligomeren ontwikkelen. Neem het veiligheidsinformatieblad in acht.

Bij het mengsel van A en B kan ook waterstofgas vrijkomen. Sluit het mengvat daarom niet te stevig af!

Draag vloeistofdichte handschoenen, voorkom vonken of open vuur, gebruik een veiligheidsbril en een gasmasker of werk in een goed geventileerde ruimte.

Veiligheidsvoorschriften



Aan deze beschrijving kunnen geen rechten worden ontleend.

Lees voor gebruik de veiligheidsvoorschriften, te vinden op www.siliconesandmore.com