

SILICONES

and more

Silicone Wound on Skin



Beschrijving

Met deze 2 componenten 1 op 1 silicone wound on skin vorm je heel eenvoudig wonden of andere effecten op de huid. De siliconen rekken mooi mee met de huid en zijn relatief zacht. De siliconen zijn ietwat plakkerig en blijven goed zitten. De siliconen zijn met talk en make-up mooi te bewerken.

Technische gegevens

Mengverhouding (gewicht)	[A:B]	100:100
Potlife / verwerkingstijd @ 20 °C	[minuten]	2-4
Uithardtijd @ 20 °C	[minuten]	8-10
Viscositeit @ 20 °C	[mPa s]	1000.000 (Pasta)
Kleur		licht blanke huid
Hardheid	[Shore OO]	20-25
Rek	[%]	300-400
Dichtheid @ 20 °C	[g/cm ³]	1.1

Let op: Potlife/ontmaltijd is sterk afhankelijk van temperatuur! Bij een hogere temperatuur worden de verwerkingstijd en uithardtijd korter.

Verwerking

Deze siliconen kan men eenvoudig met de hand mengen. Meng de A- en B- component zorgvuldig en in de aangegeven verhouding (100 delen A en 100 delen B in gewicht) door elkaar. Breng het mengsel aan en modelleer in de gewenste vorm binnen de potlife. Wacht met verder bewerken tot het geheel voldoende is uitgehard.

U kunt eventueel het uithardingsproces versnellen door het geheel te verwarmen.

Versnellen kan ook door SAM accelerator Platinum te gebruiken.

U kunt de verwerkingstijd ook vertragen door de siliconen goed koud te maken voor mengen of door SAM retarder Platinum te gebruiken.

Deze Siliconen kunt u mengen met SAM Deadener 1000 om nog zachtere resultaten te verkrijgen. Vanwege de korte potlife adviseren wij de A en B component van te voren op de juiste kleur te brengen.

Let op: Dit is een additie siliconen. Deze siliconen kunnen worden vergiftigd door zwavel, stikstof, amino verbindingen en metaalzouten. Als u niet zeker weet of de door u gebruikte producten (ook handschoenen, spatels en bekertjes) deze ingrediënten bevatten, doet u dan eerst een kleine proef.

Houdbaarheid

Mits de siliconen in gesloten verpakking, koel en vorstvrij worden opgeslagen, is de houdbaarheid tenminste twee jaar.

Kenmerken

- Zeer zachte siliconen
- Eenvoudig aan te brengen
- Eenvoudig vorm te geven

Veiligheidseisen

Indien u veelvuldig met de siliconen werkt, wordt het aangeraden tijdens het verwerken handschoenen te dragen en de ruimte goed te ventileren. Voor veiligheidsinstructies raadpleegt u het veiligheidsdatablad.

De siliconen voldoen aan FDA 21 CFR 177.2600.

Let op: dit is geen geneesmiddel of medische toepassing en dient niet als wondverzorging!