

Klantentoepassing nr. 977: Kapot oplaadsnoer met Sugru repareren

Auteur: supermagnete, Uster, Zwitserland

Snoer eenvoudig met Sugru kleedlijm repareren



Wie kent dat niet? De isolatie van het (gsm) oplaadsnoer heeft precies bij het kopstuk aan het uiteinde van het snoer een scheur, maar het snoer werkt nog steeds. Weggooien zou zonde zijn. Om kabelbreuk te voorkomen, zou u het oplaadsnoer met isolatietape kunnen repareren. Vaak blijft dit echter niet lang vastzitten. Voor een lange termijn oplossing kunt u deze scheur in plaats daarvan gewoon met Sugru afdekken. Sugru werkt elektrisch isolerend en afdichtend. Aangezien Sugru ook in gedroogde toestand noch flexibel is, verliest het snoer niets van zijn beweeglijkheid.

Sugru beschikt als siliconen product over sterk elektrisch isolerende eigenschappen. In combinatie met electriciteit dient men echter voorzichtig te zijn. Gebruikt u Sugru uitsluitend voor kleine reparaties aan consumentenelektronica met een lage stroomsterkte en beneden de 24 volt.

Benodigd materiaal

- Sugru kneedlijm (www.supermagnete.it/dut/group/sugru) in de gewenste kleur
- Te repareren oplaadsnoer
- Indien nodig: Tandenzokers of andere hulpmiddelen



Sugru in vorm brengen en aanbrengen

Het beste vormt u de kneedlijm eerst tot een kogel en verwerkt u hem daarna tot een vorm, die iets groter is, dan het te reparerende vlak aan uw oplaadsnoer. In dit voorbeeld hebben wij een ovaal vlak gevormd, dat de scheur in de kabel goed omsluit. Brengt u nu de Sugru kneedlijm op uw snoer aan en drukt u hem goed vast.





Oppervlak egaliseren

Met uw vingers, tandenstokers of andere hulpmiddelen kunt u het oppervlak van de klei mooi glad strijken en regelmatig vormgeven. De kneedlijm is 30 minuten lang naar believen vormbaar, daarna begint de opdroogtijd.



Laten drogen

Sugru is zelfhardend en compleet uitgehard na 24 uur. Sugru heeft het voordeel, dat het ook in opgedroogde toestand volledig flexibel blijft en een oplaadsnoer zo ook niet zijn buigzaamheid verliest. Bovendien heeft het anti-slip eigenschappen en ook uv stralen, warmte of kou heeft er geen uitwerkingen op. Verdere producteigenschappen vindt u onder Sugru: Clevere kneedlijm (www.supermagnete.it/dut/group/sugru).

Weer te gebruiken

Gefeliciteerd, u heeft uw oplaadkabel voor de zekere recycling- of zelfs afvaldood gered en kunt het nu weer zoals normaal gebruiken. Voor nog meer orde onder uw snoeren zou ook deze toepassing interessant kunnen zijn voor u. Hiervoor heeft u ook Sugru en/of magneten nodig: "Snoerorganizer met magneten en Sugru" (www.supermagnete.it/dut/project974).

Tip: Met Sugru kunnen snoeren onopvallend worden gerepareerd, wanneer u de kleur van de Sugru in dezelfde tint als uw voorwerp kiest. U kunt echter ook geweldige kleuraccenten aanbrengen, door gekleurde Sugru kneedlijm te gebruiken en voor nog meer variatie zelfs kleuren te mengen.

In vergelijkbare toepassing kunnen ook veel andere voorwerpen gewoon met Sugru worden gerepareerd, bijv. "Ritssluitingsloper repareren met Sugru" (www.supermagnete.it/dut/project947) of "Met Sugru zelf schoenen repareren" (www.supermagnete.it/dut/project953).

Gebruikte artikelen

SUG-03/mixed3: Sugru pak 3 stuks (www.supermagnete.it/dut/SUG-03/mixed3)

Online sinds: 27.09.2022

De complete inhoud van deze pagina is auteursrechtelijk beschermd.
Zonder uitdrukkelijke toestemming mag de inhoud niet worden gekopieerd en ook niet ergens anders worden gebruikt.