

HG Power Glue / Lasnaad Power Glue 20gr en Granulaat 40gr

GEBRUIKSAANWIJZING VOOR DE HG LIJMREPARATIESET

1. REINIGEN VAN DE OPPERVLAGKEN

De lasnaad uit de fles kan alleen haar volle lijmkracht ontwikkelen als de te repareren delen dienovereenkomstig voorbereid zijn. In het ideale geval ruwt men het oppervlak op met schuurpapier of een staalborstel en wordt al het vuil gereinigd. Er mogen zich geen stof-, roest-, vet- of lijmresten bevinden en de lijmoppervlakken moeten helemaal droog zijn. Alleen dan kunnen hoge hechtingswaarde bereikt worden.

2. GRANULAAT STROOIEN

Vervolgens worden de te verlijmen delen exact bij het breekpunt samengevoegd en een fijne laag granulaat aangebracht. De poederhoogte mag niet groter zijn dan 2 mm. Voordat men de industriële lijm toevoegt, vindt er geen chemische reactie plaats.

3. INDUSTRIËLE LIJM AANBRENGEN

Nu wordt de industriële lijm HG-Extreme 1.0 van de tweede fles voorzichtig op het granulaat gedruppeld totdat alle korrels verzadigd zijn met lijm. Zodra de twee componenten met elkaar in contact komen, treedt er een chemische reactie op en wordt er warmte gegenereerd. Wij raden altijd aan om beide zijden van de breuk te voorzien van een las voor maximale houdbaarheid. Hoe vaker het lijmproces wordt herhaald, hoe stabiel de verbinding wordt.

4. VERBINDING LATEN UITHARDEN

Al na enkele seconden bereikt de lasnaad uit de fles haar volle lijmkracht. Als de chemische reactie ten einde is, kan de naad meteen geslepen, geboord of geperfd worden. Afhankelijk van het materiaal kan de eindsterkte van de breuk variëren.