

# Oppervlaktebehandeling en noodreparatie

Behandeling, bescherming en reparatie



## Waarom een LOCTITE activator of primer gebruiken?

Henkel heeft een compleet assortiment van activators en primers, die oplossingen bieden voor de volgende kleefstoftechnologieën van LOCTITE:

### 1. LOCTITE activators / primers voor snellijmen (cyanoacrylaten)

LOCTITE primers worden gebruikt om de adhesie op substraten te verbeteren. Ze worden vóór de lijm aangebracht. Bij kunststofsubstraten met een lage oppervlakte-energie, bijv. polyolefinen, PP en PE, wordt de beste adhesie verkregen met LOCTITE 770 / 7701.

LOCTITE activators worden gebruikt om de uitharding te versnellen. LOCTITE activators worden meestal vóór de lijm aangebracht. Activators op basis van heptaan zijn lang "werkzaam op het onderdeel" en zorgen voor een gelijkmatige lijmnaad. Ze zijn ook geschikt voor gebruik op kunststoffen die gevoelig zijn voor stress-cracking. Activators kunnen ook na de lijm worden aangebracht, bijv. om lijmresten te doen uitharden. Doordat ze witte verkleuring van de snellijm vermijden, zorgen ze voor een esthetisch uitzicht.

### 2. LOCTITE activators voor gemodificeerde acrylaten

LOCTITE activators voor gemodificeerde acrylaten zijn nodig om het uithardingsproces te starten. Gewoonlijk wordt de activator op één onderdeel aangebracht en het gemodificeerde acrylaat op het andere onderdeel. Het uithardingsproces begint wanneer de twee onderdelen geassembleerd worden. De fixatietijd hangt af van de lijm, het substraat en de zuiverheid van de oppervlakken.

### 3. LOCTITE activators voor schroefdraadborging, pijp- en schroefdraadafdichting, vlakken-afdichting, bevestiging en anaerobe acrylaten

De LOCTITE activators voor deze groep kleefstoffen worden gebruikt om de uitharding van de producten te versnellen. Ze worden aanbevolen voor toepassing op passieve metalen zoals roestvast staal, geplateerde of gepassiveerde oppervlakken. Activators zijn verkrijgbaar als oplosmiddelhoudende of oplosmiddelvrije samenstellingen.



## Waarom een LOCTITE oppervlaktebehandelingsproduct gebruiken?

Het assortiment van LOCTITE oppervlaktebehandelingsproducten biedt oplossingen voor vele soorten oppervlaktebehandelingen of -voorbereidingen. Alle producten zijn gebruiksvriendelijk en daardoor ideaal voor onderhoud en lijnproductie.

### 1. Bescherming van lasapparatuur

Beschermen van gasbuis en contacttip tegen lasspatten voor een ononderbroken lasproces gedurende een volledige ploegendienst.

### 2. Belt Dressing

Voorkomen van slippen en verhogen van de frictie voor alle soorten riemen.

### 3. Roestbehandeling

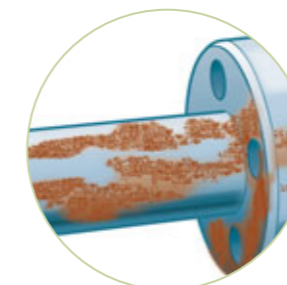
Roest omzetten in een stabiele basis. Het behandelde oppervlak kan overlakt worden.

### 4. Corrosiebescherming

Oppervlakken beschermen tegen corrosie. Drogend en niet-drogend product verkrijgbaar.

### 5. Zegellak

Visueel opsporen van bewegingen in afgestelde onderdelen.



## Waarom een LOCTITE noodreparatieproduct gebruiken?

Wat ook uw werkomgeving is, er kunnen zich altijd onvoorspelbare situaties en noodsituaties voordoen, die op zeer korte tijd moeten worden opgelost. Ons assortiment van noodreparatieproducten helpt u om onnodige stilstandtijd en kosten te vermijden. Al deze producten zijn eenvoudig aan te brengen, zodat u noodsituaties snel kunt oplossen. Sommige van deze producten helpen u zelfs om de betrouwbaarheid van uw industriële apparatuur te verhogen.

### 1. Vervangen van O-ringen

O-ringen kunnen op maat geproduceerd worden wanneer ze nodig zijn, en moeten dus niet in diverse maten op voorraad gelegd worden.

### 2. Losmaken van gecorrodeerde onderdelen

Losmaken van geroeste, gecorrodeerde en vastgelopen onderdelen met het koudeshockeffect.

### 3. Opsporen van lekken in pijpen

Gebruiksvriendelijk systeem voor het vinden van kleine lekken in ijzeren, koperen en kunststofpijpen.

### 4. Afdichten van lekken

Voor de noodafdichting van tanks, pijpen en gietstukken zonder dat de onderdelen moeten vervangen worden.

### 5. Aftapen

Voor de onmiddellijke bevestiging en bescherming van verschillende materialen.

