

# 金属補修剤 アルタッチ1620

Metal repair agent ALTOUCH 1620



## ■特長・用途

アルタッチ1620は、二液混合型のエポキシ系金属補修剤です。硬化するとアルミ光沢を有する硬質な硬化物となり、強固に金属と密着します。アルタッチ1620はアルミ鋳物のひび割れ、破損、すき間の補修用途に適しています。

## ■使用方法

- ①対象となる箇所、基材の水分、油分、錆等を除去し、乾いた状態にしてください。
- ②主剤／硬化剤を重量比1:1で採取してください。
- ③色むらがなくなるまで3～5分間よく混合してください。
- ④パテナイフ等を用いて対象部位にこすりつけるように塗布してください。
- ⑤硬化時間を短縮させたい場合、赤外線ランプ等で60～70℃位に加温してください。
- ⑥15℃以下の場合、完全に硬化しないこともあるので作業箇所の温度にご注意ください。

## ■Characteristics and Application

The ALTOUCH 1620 is a two component mixture type epoxy metal repairing agent. When hardened, it becomes a rigid cured material with aluminum luster, adhering strongly to metals. The ALTOUCH 1620 is suitable for application to repairing of aluminum castings' cracks, damages and gaps.

## ■Application method

- ①Eliminate moisture, oil content, rust etc. from the zone or base materials where to apply; and leave there dried.
- ②Take the principal agent and the hardening agent with the exact weight ratio of 1 to 1.
- ③Mixing during 3 to 5 minutes, and until its color unevenness disappears.
- ④Using a tool, such as a putty knife, apply it to the corresponding part or place in a manner as if you rub a putty on it.
- ⑤To reduce the curing time, heat with an infrared lamp. etc., the corresponding part to leave it at around 60 ~ 70°C.
- ⑥Please pay attention to the temperature of the part where you are working on, because it may not harden completely at or under 15°C.

## ■性能比較表／Performance comparison table



製品名 Product name	アルタッチ1620主剤 ALTOUCH 1620 Principal	アルタッチ1620硬化剤A ALTOUCH 1620 Hardener A
成分 Composition	エポキシ樹脂 Epoxy resin	変性ポリアミン Denaturated poly amine
使い方 How to use	塗布、練り込み Spread or Daub	
混合比 Mixing ratio	1:1 (重量比) 1:1 (weight ratio)	
可使時間 Working life	60分 (25℃) 60 min (25°C)	
硬化時間 Curing time	2.5～5.5時間 (25℃) 2.5～5.5 hours (25°C)	
分解温度 Decomposition Temperature	300℃	
金属 Metal	○	
樹脂 Plastic	○	
ガソリン Gasoline	○	
ATF	○	
LLC	○	
モーターオイル Motor oil	○	

## ■荷姿／Packing style

アルタッチ1620主剤 ALTOUCH 1620 Principal	Net.150g	遮光容器 Light shielding bottle
アルタッチ1620硬化剤A ALTOUCH 1620 Hardener A	Net.150g	遮光容器 Light shielding bottle