



ALUMON®

ALUMON® je speciální dvousložkový rychletuhnoucí tmel plněný hliníkem. Má vynikající přilnavost, dobrou chemickou odolnost a rychle vytvrzuje. Odolává trvale teplotám do 150 °C, krátkodobě až 180 °C. Umožňuje řešit široké spektrum technických problémů zejména v oblastech opravárenství a údržby.



USAGE

ALUMON® nachází díky svým vlastnostem široké uplatnění při rychlých opravách především kovových součástí. Pro svoji vysokou teplotní a chemickou odolnost je zvláště vhodný pro použití např. v opravárenství, ve strojírenském, elektrotechnickém a automobilovém průmyslu. ALUMON® je vhodný na všechny druhy oprav odlitků, na tmelení a opravy různých povrchů včetně hliníku, hliníkových slitin, oceli, polyesteru, polykarbonátů, pozinkovaného železa atd. Doporučuje se na opravy potrubí, převodových skříní, nádrží, chladičů, benzínových a olejových van, poškozených přírub, vyplňuje a nahrazuje chybějící části opravovaných materiálů apod. Nepodléhá korozi. Vytváří dokonalou povrchovou úpravu. Po 60 minutách můžete materiál vrtat, brousit, frézovat, přetřít barvou nebo jinak opracovávat.

BENEFITS

- vysoká teplotní odolnost
- vysoká chemická odolnost*
- jednoduché použití
- snadné opracování

USER MANUAL

Před aplikací výrobku je nutné opravovaný povrch zbavit prachu, mastnoty a jiných nečistot.

Povrch důkladně zdrsnit na čistý kov (broušení, pískování).

Pro zlepšení přilnavosti do případné praskliny vybrousit drážku typu „V“.

K odmaštění povrchu je vhodné použít výrobek TECHNOSOL®.

Po odříznutí obou špiček vytlačte potřebné množství hmoty na předem připravenou pracovní podložku v poměru 1 : 1.

Po důkladném promíchání obou složek naneste tmel na opravované místo

Přebytečný materiál před vytvrzením setřete. Tmel nechte vytvrdit minimálně 30 minut při pokojové teplotě cca 20–22°C. K omytí znečištěných nástrojů lze použít výrobek TECHNOSOL®.

TECHNICAL DATA

Barva složek	hnědá a šedá
Barva směsi	šedá - hliníková
Pracovní čas při 22 °C	4-5 minuty
Doba vytvrzení při 22 °C	30 minut
Konečná pevnost při 22 °C	24 hodin
Minimální teplota vytvrzení	+5 °C (počítat s delší dobou vytvrzení)
Teplotní odolnost	-20 °C až +150 °C, krátkodobě +180 °C
Pevnost ve smyku	Min. 8 MPa (kov/kov)
Tvrdost Shore D 24 hodin	D 85
Chemická odolnost	Olej, voda, benzín, slabé kyseliny a zásady, neodolává chlorovaným a aromatickým uhlovodíkům /aceton, perchlor/

CONTENT

Dvoupatróna, 24 ml

STOCK NUMBER

499 920

RELATED PRODUCTS

TECHNOSOL®



All products of NOVATO® spol. s.r.o., which are a chemical mixture or a dangerous chemical mixture, are properly classified, marked and equipped with safety data sheets in accordance with the Chemical Act and relevant regulations within the EU. All hazardous mixtures have a safety data sheet, which is freely available on our website www.novato.cz, eventually at our sales representatives and in the sales department of the company. All users of NOVATO® products are legally required to familiarize themselves with the technical and safety data sheets of the product concerned to ensure proper use, storage and handling of the product. Our oral and written technical recommendations, which we transmit with the utmost knowledge, cannot cover all details and conditions of the application and do not exempt users from their own examinations and tests in relation to third party rights. Therefore, the user is obliged to perform tests and tests for individual applications in such a way as to eliminate all risks associated with the application of the chemical mixture, especially the hazardous chemical mixture, as these applications and their conditions are beyond our control possibilities. NOVATO® spol. s.r.o. guarantees the declared quality of its products and the properties described in the technical and safety data sheets.

NOVATO® spol. s.r.o., Uralská 6, 160 00 Prague 6, tel. : +420 233 339 688, fax: +420 224 315 198, e-mail: obchod@novato.cz, www.novato.cz