

## Alu brusná ochrana



účinný pro všechny brusné prostředky bez silikonu

WEICON Alu brusná ochrana působí při broušení jako chladicí a mazací kapalina a separátor. Snižuje teplotu v obráběném místě a tvoří na brusném nástroji nepřilnavou vrstvu bez silikonu.

Díky WEICON Alu brusné ochraně se zabraňuje zanesení a póry brusného nástroje zůstávají otevřené. Pomocí Alu brusné ochrany se výrazně prolouží životnost brusného kotouče a pracovní výkon lze zvýšit až o 350%.

WEICON Alu brusnou ochranu lze použít pro všechny brusné nástroje na podkladech jako jsou tkaninové kotouče, nekonečné pásy, brusné hrnce, kmitací brusky a speciální stroje.

Je vhodná pro veškerá brusná media, jako např. vějířovité nebo laminátové brusné disky, vláknenné disky, abrazivní pruhy, brusné řemeny, abrazivní objímky, vibrační brusky, speciální stroje.

Díky nízkému stupni tvorsti hliníku a dalších barevných kovů a jejich slitin jsou póry (spáry) brusných kotoučů při broušení často ucpány. Rychlosti broušení se zvyšuje teplota tření a střížná síla mezi abrazivními částicemi a materiálem tento efekt umocňuje. Ucpáváním a zanášením pórů se snižuje nejen schopnost obroušení materiálu, ale dokonce i životnost brusného materiálu. V případě lamelových brusných kotoučů je často využita jen vrchní vrstva čtyřvrstvého kotouče.

Čas opracování může být výrazně snížen, což vede k zásadní úspoře mzdových nákladů (až o 70%). Dále zabraňuje náročným a drahým výměnám nářadí. Např. vulkanizované fíbrové kotouče lze používat společně s Alu brusnou ochranou při broušení až do kompletního opotřebení.

Při broušení Alu brusná ochrana ochraňuje před zanášením břitů a udržuje funkčnost abrazivního materiálu. Opotřebení brusných částic zlepšuje stupeň použití brusného kotouče a zvyšuje se tím i obrousitelnost materiálu.

### Návod k použití:

Naneste silnou vrstvu Alu brusné ochrany na (nový) brusný disk. Broušení začínějte až po vypaření pohonného plynu (Nebezpečí exploze!). Nanášení Alu brusné ochrany lze během brousícího procesu opakovat.

### Technické údaje

Zápach	rozpouštědlo
Parametry	bez silikonu
Skladovatelnost	24 měsíců
Odstín	bezbarvý
Teplotní odolnost	-20 až +130 °C

### Skladování

Tlaková nádoba: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad +50°C

### Bezpečnost a zdraví

Při používání produktů WEICON je nutné dodržovat fyzikální, bezpečnostní technické, toxikologické a ekologické údaje a předpisy uvedené v našich bezpečnostních listech.

### Dostupné velikosti

70102.051 Alu brusná ochrana 400 ml

#### Poznámka

veškeré technické údaje a doporučení v této brožuře nejsou zaručenými vlastnostmi. Jsou založeny na výsledcích našich výzkumů a zkušeností. Nicméně jsou nezávazné, nemůžeme být odpovědní za dodržování podmínek zpracování. Můžeme poskytnout pouze záruku pro trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme, abyste prováděli své vlastní odpovídající zkoušky s cílem určit, zda vlastnosti, které vyžadujete, lze dosáhnout s daným produktem. Nelze uplňovat žádné nároky. Uživatel nese plnou odpovědnost za nevhodné aplikace

