

SIGAAN AL

UNIKÁTNÍ KERAMICKÝ POVLAK NA BÁZI
KŘEMÍKU URČENÝ PRO TLAKOVÉ LITÍ HLINÍKU,
LISOVÁNÍ A TVÁŘENÍ HLINÍKOVÝCH SLITIN
A BAREVNÝCH KOVŮ

Povlak plně využívá potenciál patentované technologie segmentové katody, která umožňuje průmyslovou přípravu PVD povlaků z netypických chemických prvků.

Svým mimořádným složením výrazně potlačuje nalepování materiálu, eliminuje nutnost průběžného servisu a zvyšuje celkovou životnost nástrojů. Je vhodný pro extrémně exponované, nedostatečně chlazené nebo mazané části forem a nástrojů, kde doposud všechny stávající povlaky selhávaly.

Shodně s konvenčními PVD povlaky vykazuje vysokou tvrdost, výjimečnou otěruvzdornost či tepelnou a chemickou stabilitu.

PRŮMYSLOVÉ
PVD POVLAKY

