

## EITEC – Beschichtungen für den Bereich Nichtmetallische Werkstoffe

PVD-Schicht	Aufbau	Mikrohärte	Schichtdicke ( $\mu\text{m}$ )	Reibwert gegen Stahl (max.)	Max. Einsatz-Temperatur ( $^{\circ}\text{C}$ )	Farbe
TiN	Ti	2.500	2 – 4	0,4	450	gold
CrN	Cr	2.600	2 – 5	0,5	600	silber/grau
TOPCUT (DLC-1)	Cr + DLC	3.000	2 – 4	0,2	350	anthrazit
TRIPLECUT (DLC-2)	Al, Ti + DLC	3.000	2 – 3	0,15	350	anthrazit