

3 Konstruktive Gestaltung

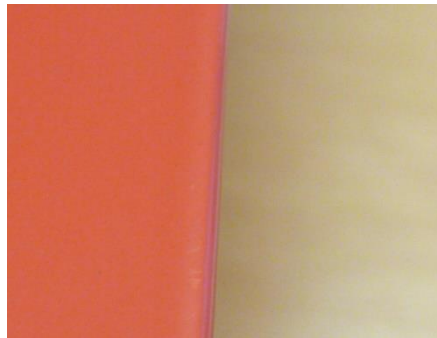
3.5 Scharfe Kanten

Im Vergleich zu Flüssigbeschichtungsstoffen, kann mit Pulverlacken ein ausgezeichneter Kantenschutz erreicht werden.

An besonders scharfen, nicht entgrateten/ gerundeten Kanten (z. B. bei Loch- oder Kantblechen und Streckmetall) kann jedoch mit einer einfachen Pulverbeschichtung keine ausreichende Schichtdicke erzielt werden.



Scharfe Kante mit ungenügender Abdeckung



Gerundete Kante mit gutem Kantenschutz

Eine zusätzliche Grundierung kann hier den Kantenschutz verbessern.