



## Como melhorar a qualidade do brilho a úmido

Uma das principais finalidades de utilizarmos água no processo de polimento com discos cerâmicos é a eliminação da poeira; porém o que muitos não sabem é que a água também ajuda a expelir todo o resíduo abrasivo produzido no processo, assim como a própria refrigeração da liga cerâmica. O resíduo abrasivo quando não expelido de forma correta, acarretará minúsculos riscos na pedra que ao final do processo fará com que a qualidade do brilho fique comprometida, porém a utilização de um volume maior de água nos últimos grãos da lixa cerâmica (grãos 1.500-3000-10.000), pode ocasionar o que chamamos de aquaplanagem, ou seja, o abrasivo por ter um diamante muito fino, não surtirá o efeito necessário para se obter um brilho satisfatório, porque o volume de água impossibilitará sua abrasividade na pedra.

Aconselhamos utilizar nos primeiros grãos (50-100-200-400-800) um volume normal de água, enquanto que nos últimos grãos (1500-3000-10.000), apenas um pequeno fio de água (alguns casos pode ser utilizado até a seco), isso fará com que o resultado final do brilho seja extremamente superior, pois aumentará a abrasividade do diamante junto a pedra.

