

# Prskyřičné korunkové materiály SUPERPONT® a SUPERPONT® C+B ve VITA odstínech

Jedno z předních míst ve výrobním sortimentu Dentalu a.s. zaujímají dentální prskyřice na základě metylmetakrylátu. Stálé místo mezi těmito prskyřicemi si udržují korunkové prskyřice SUPERPONT® a SUPERPONT® C+B, které se vyskytují na dentálním trhu vedle keramických a kompozitních korunkových materiálů a jejich používání se vzájemně prolíná.

Prskyřice se dodávají ve formě polymerního prášku a monomerní tekutiny, které se liší složením a způsobem zpracování. SUPERPONT® patří do skupiny klasických korunkových prskyřic. Protetické práce se z této prskyřice připravují (varováním prskyřičného těsta v sádrových formách a zdtouhavě se polymerují postupným zahříváním ve vodní lázni. SUPERPONT® C+B se svým složením a způsobem zpracování řadí do skupiny tzv. K+B materiálů. Prskyřičné těsto této prskyřice je tuhé, dá se modelovat volně z ruky a protetické práce se polymerují během krátké doby v tlakových polymerátorech.

Korunkové prskyřice SUPERPONT® a SUPERPONT® C+B jsou určeny pro inlaye, korunky, immediační frontální můstky, pro fazetování fixních náhrad a korunkové části čepových zubů. Pro zhotovení kovových konstrukcí se v těchto případech doporučují slitiny drahokovových a ocelových kovů stejně, jako pro metalokeramiku. Konstrukce je nutno opatřit retencemi pro zajištění vzájemného spojení kovů a prskyřice.

Prskyřičné korunkové materiály Dentalu a.s. jsou již léta klinicky prověřené. Jednou z jejich nevýhod bylo pracné sestavování barevného odstínu korunkových prací podle barevného klíče. Odstíny prskyřic se vybíraly a připravovaly mísením polymerních prášků různých barev. Jednalo se o zdoluhavý a nepřesný postup. V poslední době se ve stomatologické praxi stále více osvědčuje barevný systém firmy VITA. Podle vzorníku VITA Lumín Vivacum označuje barevné odstíny svých výrobků většina dentálních

firem. Také v Dentalu a.s. se podle VITA barevného systému již označují odstíny některých výplňových kompozit, zubních cementů, adhezivní prskyřice, prskyřičné zuby a v tomto systému se začínají vyrábět také prskyřičné korunkové materiály.

Polymerní prášky SUPERPONTU® a SUPERPONTU® C+B se vyrábí v přesně sledovaných odstínech krčkových, dentinových a sklovinných, ze kterých je možno připravit korunkové náhrady v 7 barevných odstínech, podle VITA systému. K zajištění dokonalé reprodukce zubních tkání nabízí výrobce také transparentní prskyřice pro aplikaci na incizální hrany korunek, jak je uvedeno v kartě barevných odstínů. V této kartě jsou uvedeny také odpovídající odstíny akrylátových krycích barev CONALOR®. Bary jsou sladěny s barevnými odstíny korunkových prskyřic. S použitím vytypovaných odstínů krycích barev mohou být dentinové opákní vestvy tenčí a tím je možno dosáhnout také u tenké fazety stejnou barvu se silnější prskyřičnou vrstvou mezidělem. V balení CONALORU® jsou kromě základních odstínů A, B a C dobarvovací pigmenty v barvě bílé, hnědé, šedé a růžové pro individuální napodobení vzhledu přirozených zubních tkání.

Práce z korunkových prskyřic SUPERPONT® a SUPERPONT® C+B se vyznačují vysokou ležetelostí a jsou barevně stálé.

Ze stomatologické praxe vyplývá, že původní nařčení pro zhotovení náhrad z keramiky ve fixní protetice se částečně utlumilo a své opodstatnění mají všechny druhy vyráběných korunkových materiálů. Keramika, a v některých případech i korunkové kompozitní materiály představují metodu volby podle indikací, technických možností pracoviště a finanční pacienta.

Vzhledem ke své příznivé ceně a snadnosti zpracování jsou proto prskyřičné korunkové materiály SUPERPONT® a SUPERPONT® C+B stále žádané.

## BAREVNÁ KARTA pro vrstvení korunkových prskyřic

### SUPERPONT® a SUPERPONT® C+B

Odstín VITA	A2	A3,5	B2	B3	C2	D3	D4
<b>Krčkový = N</b>	B2	A3,5	B2	B3	D4	D4	D4
<b>Dentinový = D</b>	A2	A3,5	B2	B3	C2	D3	D4
<b>Sklovinný = E</b>	A2	A3,5	B2	A3,5	A3,5	B2	D4
<b>Transparent = T</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Conalor opákní</b>	A	A	B	B	C	C	C

#### Dobarvovací Conalor

- Bílý
- Hnědý
- Šedý
- Růžový

