

S-U-ACRYLMAT

ÚVOD

Zakoupením výrobku od firmy Schuler-Dental jste zvolili vysoce kvalitní produkt. Prosím, před prvním použitím si nejdříve řádně přečtěte návod k použití, abyste zamezili poškození přístroje samotného nebo zranění obsluhy.



Zvláště věnujte zvýšenou pozornost poznámkám označeným tímto symbolem.

Jelikož neustále pracujeme na zdokonalování našich produktů, budeme rádi, zašlete-li nám Vaše připomínky a postřehy.

1. INSTALACE

Připojte vzduchovou tlakovou hadici k přívodu stlačeného vzduchu (min. 3 bar). Tlak nikdy nesmí překročit hranici 8 barů, v opačném případě je nutno doinstalovat tlakový regulátor (volitelné příslušenství) mezi zdroj vzduchu a přístroj samotný.

Neumísťujte S-U-ACRYLMAT do přímé blízkosti nekontrolovaného zdroje tepla, např. otevřeného ohně. Přístup do místnosti, kde je používán S-U-ACRYLMAT je přísně omezen pouze obsluze, která byla řádně proškolená. Při manipulaci s S-U-ACRYLMAT vždy dbejte nařízení o tlakových nádobách a všeobecné prevence o předcházení vzniku úrazů na pracovišti.

2. POUŽITÍ

a. Plnění vodou

- naplňte S-U-ACRYLMAT vodou cca 3-5 cm pod okraj
- zahřejte naplněný S-U-ACRYLMAT na požadovanou teplotu 35-40°C s použitím S-U-HOTPLATE (volitelné příslušenství). S výrobkem č. 11 110 je toto spuštěno automaticky při sepnutí plotýnky.
- do nádoby je možno přímo nalít teplou vodu, zahřátou na 35 – 40°C, namísto ohřívání (viz předchozí bod)

b. Uzavření nádoby a vytvoření tlaku

- na okraj nádoby přichyťte pevně pomocí bajonetu víko
- přesvědčte se, že levá značka na víku se shoduje s velkými šrouby na rukojeti víka
- přepněte přepínač do polohy zapnuto (ON)
- zatlačte víko rukojetí přes rukojeť nádoby
- přepněte přepínač do polohy vypnuto (0)
- pomocí tlakové hadice naplňte nádobu, skrze ventil, stlačeným vzduchem (2.0 – 2.2 bar)
- nádobu není možno otevřít, je-li vypínač v pozici „0“
- nádoba je natlakována cca 30 minut, dokud plast zcela nevytverdne
- před uplynutím polymerizačního času (30 minut) je možno S-U-ACRYLMAT krátce otevřít a vložit další objekty; předchozí předmět musí být ale pod tlakem min. 5 minut

c. Vypuštění tlaku/otevření nádoby

- přepněte přepínač do polohy zapnuto (ON)
- vzduch je vypouštěn
- počkejte, dokud neunikne veškerý vzduch
- otočte rukojetí nádoby doprava a poté zvedněte

3. ÚDRŽBA

Abyste zkontrolovali bezpečnostní ventil, naplňte S-U-ACRYLMAT každý měsíc po okraj vodou, uzavřete víko a umístěte přepínač do polohy uzavřeno. Začněte nádobu tlakovat. Bezpečnostní ventil by se měl otevřít při cca 2.6 – 2.8 bar. Jestliže se ventil neotevře, vyměňte jej nebo zašlete celý systém do autorizovaného servisu na opravu.

Abby byly dodrženy bezpečnostní nařízení, je třeba celý systém kontrolovat a je-li nutno, zaslat na opravu výrobci nebo autorizovanému servisu.

Povrch zařízení je potažen antikorozií vrstvou, ale i přesto je třeba věnovat zařízení alespoň základní údržbu – otřít zvenčí i zevnitř. Tak prodloužíte jeho životnost.

V závislosti na frekvenci použití, 1x za rok je vhodné vyměnit gumové těsnění. Pro výměnu těsnění víka, sejměte starý kroužek a nasadte nový. Nový zpočátku může vypadat jako rozměrově větší, jednoduše gumu zamáčkněte do své pozice až bude řádně sedět. Doporučujeme nalubrikovat nové těsnění vazelínou.

4. TECHNICKÁ DATA

výška bez ventilu	180 mm
výška s ventilem	250 mm
pracovní tlak	2.2 bar
max. pracovní tlak	2.5 bar
max. vnitřní průměr	200 mm
testovací tlak	4.0 bar
váha	3 kg
max. tlak v soustavě	8.0 bar
materiál	hliník (potažený teflonem)
max. pracovní teplota	50°C
tlaková nádoba	skupina I dle legislativy z 25/6/1992

Nikdy neupravujte bezpečnostní prvky – v případě nutnosti používejte pouze originální náhradní díly!

5. POZNÁMKA

Abyste zachovali ochrannou účinnost teflonové vrstvy, doporučujeme Vám pravidelně měnit vodu v zařízení, i když je voda vysoké kvality může si časem vyvinout agresivní vlastnosti.

Díky své bezpečné a testované konstrukci S-U-ACRYLMAT garantuje bez bublinkové a bez pórové vytvrzení při polymeraci. Aby toto bylo zajištěno je třeba postupovat přesně podle návodu k použití.

6. ZÁRUKA

Výrobce poskytuje na výrobek záruku 12 měsíců ode dne prodeje.

AUTORIZOVANÝ PRODEJ V ČR ZAJIŠŤUJE FIRMA:

Hu-Fa Dental a.s., Moravní 909, 765 02 Otrokovice, tel.: 577 926 226 - 27, fax: 577 926 205, e-mail: hufa@hufa.cz, www.hufa.cz



EG-Konformitätserklärung
 Déclaration de conformité CE
 Conferma di conformità di CE

Declaration of CE Conformity
 EG-verklaring van overeenstemming
 Declaración de conformidad de CE

EG-Единообразное пояснение



SCHULER-DENTAL
 GmbH & Co. KG
 Johannesstr. 6 - 8
 D-89081 Ulm
 Germany

Hiermit erklären wir, daß
 Nous assurons que
 Confermiamo che
 Настоящим поясняется что

We hereby confirm that
 Hierbij verklaren wij dat
 Confirmamos que

das Produkt:

Drucktopf

Name des Erzeugnisses:

S-U-ACRYLMAT

Artikel-Nr.:

11 105

Geräte-Nr.:

G2 -

übereinstimmt mit
 complies with
 est conforme aux
 in overeenstemming is met
 è in conformità
 es de conformidad con
СООТВЕТСТВУЕТ

Hergestellt nach DIN 66065/66066

angewandte Normen
 standards applied
 normes appliquées
 toegepaste normen
 alle norme applicate
 las normas aplicadas
 предписывающим нормам

RL 97/23 EG Druckgeräte Kategorie 1
 (Anhang 1)

Datum:

Ulm, 17.12.2009

Klaus Schuler, Dipl. Ing.