CS | Návod k použití

CA® Foil/CA® Foil+

Tepelně tvarovatelné fólie

Popis: Fólie CA® je čirý, průsvitný, houževnatý a otěruvzdorný materiál z PETG určený k tepelnému tvarování, který se vyznačuje vynikající odolností proti praskání, pružností a rozměrovou stálostí. Tento materiál splňuje požadavky na biologickou kompatibilitu zdravotnických prostředků.

Určený účel použití: Tepelně tvarovatelné fólie k výrobě aparátů a dlah pro zubařské ošetření a čelistní ortopedii

Indikace: Vhodné výhradně k výrobě vyrovnávacích dlah (pro korekci nesprávně postavených zubů a čelistí) a expanzivních vyrovnávačů.
Pokyny pro pacienty najdete na stránce www.scheu-dental.com/pressure-moulding-material.

Kontraindikace: U senzibilizovaných osob nelze vyloučit alergické reakce na složky produktu fólie CA (PETG). Kontraindikováno při špatné ústní hygieně, aktivním parodontálním onemocnění, akutních intraorálních zánětlivých procesech nebo nádorových změnách. Jakákoli aplikace mimo oblast použití není indikována.

Cílové skupiny pacientů: Dospělí, dospívající. U ohrožených skupin pacientů se doporučuje provádět pravidelné preventivní zubní prohlídky, aby se včas zjistily možné změny ústní sliznice nebo parodontální tkáně.

Klinický přínos: Korekci nesprávně postavených zubů a čelistí.

Uživatel: Určeno k použití pouze kvalifikovaným personálem v oblasti zubního lékařství (např. zubní technik, zubní lékař, ortodontista, zubní asistent)

Skladování: Skladujte při teplotě 5 až 35 °C. Chraňte před slunečním zářením. Uchovávejte na suchém místě.

Upozornění: K jednorázovému použití. Produkt není vhodný pro dílčí konstrukci se světlem vytvrzovanými umělými hmotami. Závažné nežádoucí události v souvislosti s použitím produktu je třeba neprodleně nahlásit výrobci a příslušnému orgánu!

Bezpečnostní pokyny: Za použití je odpovědný lékař. Dlaha se nesmí použít, pokud se v materiálu objeví trhliny/praskliny/bublinky, v takovém případě hrozí nebezpečí polknutí nebo vdechnutí. V případě použití produktu fólie CA s modely vytištěnými na 3D tiskárně se musí použít neperforovaná ochranná fólie (ISOFOLAN®). Po procesu tepelného tvarování ochrannou fólii odstraňte. Produkty nesmí přijít do styku s rozpouštědly obsahujícími alkohol / organickými rozpouštědly, horkou vodou nebo parními čističi.

Pokyny ke zpracování

Příprava modelu: V případě výrazných podsekřivin je nutné tyto oblasti – stejně jako papily – pod úrovní největšího obvodu modelu vyblokovat (buď digitálně, nebo před procesem tepelného tvarování) pomocí přípravku BLUE-BLOKKER® (REF 5276) nebo pomocí SIL-KITT (REF 3442/3443) tak, aby výsledná dlaha měla následně dobrou frikci, ale při nasazování nedocházelo k nadměrnému vyklenutí materiálu.

Tepelné tvarování: Kruhová fólie CA® může být zpracovávána pomocí zařízení pro tepelné tvarování společnosti SCHEU-DENTAL (BIOSTAR® a MINISTAR S®). Z estetických důvodů by měl být nápis umístěn v oblasti stoliček. Za tímto účelem napněte fólii tak, aby nápis byl rovnoběžně s osou otáčení tlakové komory a přední zuby modelu směřovaly k uzavírací hřídeli. Obecně platí, že celé modely by se měly tepelně tvarovat s použitím granulátu, zatímco zubní oblouky by se měly tvarovat na nosné desce modelu. Fólie CA® potřebuje extrémně krátké doby ohřevu, které můžete najít na štítcích obalu a potisku fólie. Výchozí tloušťka fólie se během tepelného tvarování zmenšuje v závislosti na velikosti modelu.

Konečné vypracování: Fólie CA® lze bez problémů zastřihnout pomocí nůžek na fólie SD typ A (REF 3460). Finální úprava a leštění se provádí pomocí kotoučů DIMO® / DIMO® PRO (REF 3380–3384/3376). Spojování a dostavbu pomocí samopolymerujících pryskyřic (např. BIOCRYL®-RESIN REF 3218/3221) lze provádět zcela bez problémů. Zdrsnění dlahy není nutné.

Čištění/péče: Doporučuje se každodenní čištění pomocí prášku CETRON® (REF 3237/3239) z naší řady CETRON®. Dlahu lze také čistit pomocí kartáčku na zubní náhrady a vody. Aby se zabránilo změnám, změnám zabarvení a poškození dlahy, neměly by se používat čisticí prostředky s oxidačními činidly (aktivní kyslík, chlór aj.). Rovněž se nesmí k čištění používat alkoholická/organická rozpouštědla, jako např. etanol, aceton atd. Je třeba se také vyvarovat čištění zubů nebo dlah zubní pastou nebo ústní vodou, které obsahují anionické tenzidy, jako např. laurylsulfát sodný. Materiál je citlivý na teplo a neměl by přijít do styku s vařící vodou nebo horkými nápoji, jako je káva nebo čaj. Jako uživatel informujte pacienta o správné péči o dlahu.

Kompletní sortiment fólií naleznete na adrese: **www.scheu-dental.com**

SCHEU-DENTAL GmbH
Am Burgberg 20 · 58642 Iserlohn · Germany
phone +49 2374 9288-0 · fax +49 2374 9288-90
www.scheu-dental.com

5 °C 41 °F 35 °C 95 °F

MD CE 0044

GA 0/11/26 PDF REF PM5398.13 Rev. 03 / 2026-01-22