

# Cap-elast

Sistem de acoperire plasto-elastic de înaltă clasă, destinat asanării tencuielilor de fațadă și a suprafețelor de beton fisurate.



## Descrierea produsului

Domeniu de utilizare	Straturi de acoperire rezistente la intemperii, ce acoperă fisurile din tencuielile de fațadă și din suprafețele de beton. De asemenea, protejează suporturile împotriva influenței mediului și a noxelor agresive din aer.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ diluabil cu apă, ecologic și cu miros redus</li> <li>■ cu rezistență la intemperii</li> <li>■ protecție la CO<sub>2</sub>, sd CO<sub>2</sub> &gt; 50m</li> <li>■ plasto-elastic, cu capacitate de acoperire a fisurilor, super-putere de acoperire</li> <li>■ cu efect de egalizare a stratului suport</li> <li>■ rezistent la substanțe alcaline, din acest motiv nu se saponifică</li> <li>■ <b>Cap-elast Phase 1:</b> Masă de înglobare a plasei întărită cu fibre, plasto-elastică, pigmentată, strat intermediar.</li> <li>■ <b>Cap-elast Phase 2:</b> Vopsea plasto-elastică de culoarea albă.</li> <li>■ <b>Cap-elast Phase 2-W:</b> Vopsea plasto-elastică, strat final. Cap-elast Phase 2-W are în componență conservant în peliculă pentru protecția împotriva infestării cu fungi și alge.</li> <li>■ <b>Cap-elast Riss-Spachtel:</b> Masă de șpaclu plasto-elastică pentru umplerea fisurilor din tencuială și zidărie.</li> <li>■ <b>Cap-elast Faserpaste:</b> Masă de șpaclu plasto-elastică, întărită cu fibre, destinată egalizării straturilor suport neuniforme înaintea aplicării altor materiale din gama Cap-elast.</li> </ul>
Material de bază	Dispersie sintetică conform DIN 55945.
Ambalaj/Capacitate recipient	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Standard</b> Cap-elast Phase 1: 12,5 l Cap-elast Phase 2: 12,5 l Cap-elast Phase 2-W: 12,5 l Cap-elast Phase Riss-Spachtel: 1 kg, 1,5 kg, 10 kg Cap-elast Faserpaste: 5 kg</li> <li>■ <b>ColorExpress:</b> Cap-elast Phase 2 5 l, 12,5 l</li> </ul>
Culoare	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Cap-elast Phase 1:</b> Alb Se poate nuanța manual cu max. 10 % coloranți CaparolColor sau AmphiColor® sau CaparolColor. Pentru obținerea unor suprafețe uniforme din punct de vedere optic, Cap-elast Phase 1 trebuie nuanțat aproximativ în culoarea stratului final. Se poate nuanța în sistem computerizat ColorExpress pe toate colecțiile uzuale de culori cu un grad de luminozitate mai mare de 70.</li> <li>■ <b>Cap-elast Phase 2 și Phase 2-W:</b> Alb Se pot nuanța manual cu max. 10 % coloranți CaparolColor sau AmphiColor® sau CaparolColor. În cazul nuanțării manuale, este necesară amestecarea întregii cantități de vopsea pentru a se evita diferențele de culoare. Se pot nuanța în sistem computerizat ColorExpress pe toate colecțiile uzuale de culori. Pentru a evita eventualele greșeli de nuanțare, verificați exactitatea culorii înaintea aplicării produsului. Pe suprafețele continue se va folosi vopsea nuanțată cu număr de șarjă identic. Culoarele strălucitoare, intense, au o putere de acoperire mai redusă. Din acest motiv, în cazul acestor culori, este recomandată aplicarea unui strat prealabil într-o culoare pastel similară, pe bază de alb. Eventual, poate fi necesară aplicarea unui al doilea strat de acoperire.</li> <li>■ <b>Cap-elast Faserpaste:</b> Alb</li> </ul>

**Stabilitatea culorii conform fișei BFS nr. 26:**

Cap-elastic Phase 2 și Phase 2-W: Clasa: A Grupa: 1-3, în funcție de nuanță.

Grad de luciuri

■ **Cap-elastic Phase 2 și Phase 2-W:** Mat-mătășos, G<sub>2</sub>.

Depozitare

La loc răcoros, ferit de îngheț.

Date tehnice

**Caracteristici conform DIN EN 1062:**

- Granulație maximă:
- Densitate:

**Cap-elastic Phase 2 și Phase 2-W:** < 100 μm, S<sub>1</sub>

- **Cap-elastic Phase 1:** cca 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- **Cap-elastic Phase 2:** cca 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- **Cap-elastic Phase 2-W:** cca 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- **Cap-elastic Riss-Spachtel 2:** cca 1,75 g/cm<sup>3</sup>
- **Cap-elastic Faserpaste:** cca 1,1 g/cm<sup>3</sup>

- Grosime peliculă uscată:
- Difuzie echiv. grosimii stratului de aer s<sub>d</sub>H<sub>2</sub>O:
- Difuzie echiv. grosimii stratului de aer s<sub>d</sub>CO<sub>2</sub>:
- Rata permeabilității la apă:
- Clase de fisuri:

**Cap-elastic Phase 2 și Phase 2-W:** 100 – 200 μm, E<sub>3</sub>  
**Cap-elastic Phase 2 și Phase 2-W:** (valoare s<sub>d</sub>): ≥ 0,14 ≤ 1,4 (medie), V<sub>2</sub>**Cap-elastic Phase 2 și Phase 2-W:** > 50 m, C<sub>1</sub>**Cap-elastic Phase 2 și Phase 2-W:** (valoare w): ≤ 0,1 [kg/(m<sup>2</sup> · h<sup>0.5</sup>)] (redușă), W<sub>3</sub>  
Sunt menționate la "Diverse tipuri de fisuri și rezolvarea lor cu Cap-elastic". Datorită nuanțării sunt posibile modificări în parametrii tehnici.

Compatibilitatea conform fișei tehnice nr. 606 Definierea domeniilor de aplicare




Cap-elastic Faserpaste, Phase 1, Phase 2 și Phase 2-W



interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
-	-	-	+	+
(-) nu este adecvat / (o) adecvat dar condiționat / (+) recomandat				

Cap-elastic Riss-Spachtel

interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
-	-	-	+	+
(-) nu este adecvat / (o) adecvat dar condiționat / (+) recomandat				

## Aplicare

Diverse tipuri de fisuri și rezolvarea lor cu Cap-elast		
Pe fisuri fine de suprafață precum și pe fisuri de contracție/uscarea din tencuială și beton: <i>Armare simplă</i>	Pe fisuri fine din tencuială sau din beton: <i>Armare ușoară</i>	Pe fisuri din rosturile de îmbinare, precum și fisuri de suprafață din betonul ușor: <i>Armare grea</i>
		
<p><b>Compoziția straturilor:</b>  <b>Strat de grund:</b>            Cu Dupa-Putzfestiger sau CapaGrund Universal, în funcție de tipul suportului.*  <b>Strat intermediar:</b>            Cu Cap-elast Phase 2 sau Cap-elast Phase 2-W.            Consum minim: 230 ml/m<sup>2</sup>.</p> <p><b>Strat final:</b>            Cu Cap-elast Phase 2 sau Cap-elast Phase 2-W nediluat. Consum minim: 230 ml/m<sup>2</sup>.</p> <p>Clasa de acoperire a fisurilor conform DIN EN 1062            Clasa A1 (&gt; 100 μm) la 23°C.</p>	<p><b>Compoziția straturilor:</b>  <b>Strat de grund:</b>            Cu Dupa-Putzfestiger sau CapaGrund Universal, în funcție de tipul suportului.*  <b>Strat intermediar:</b>            Cu Cap-elast Phase 1, nediluat, nuanțat aproximativ în culoarea stratului final.            Consum minim: 500 ml/m<sup>2</sup>.</p> <p><b>Strat final:</b>            Cu Cap-elast Phase 2 sau Cap-elast Phase 2-W nediluat.            Consum minim: 230 ml/m<sup>2</sup>.</p> <p>Clasa de acoperire a fisurilor conform DIN EN 1062            Clasa A4 (&gt; 1250 μm) la 23 °C.</p>	<p><b>Compoziția straturilor:</b>            Strat de grund:            Cu Dupa-Putzfestiger sau CapaGrund Universal, în funcție de tipul suportului.*  <b>Primul strat intermediar:</b> Cu Cap-elast Phase 1, nediluat. Consum minim: 500 ml/m<sup>2</sup>.</p> <p><b>Al doilea strat intermediar:</b> Cu Cap-elast Phase 1, nediluat, nuanțat aproximativ în culoarea stratului final. Consum minim: 500 ml/m<sup>2</sup>.</p> <p><b>Strat final:</b> Cu Cap-elast Phase 2 sau Cap-elast Phase 2-W nediluat. Consum minim: 230 ml/m<sup>2</sup>.</p> <p>Clasa de acoperire a fisurilor conform DIN EN 1062            Clasa A4 (&gt; 1250 μm) la 23 °C.</p>

Diverse tipuri de fisuri și rezolvarea lor cu Cap-elast	
<p>Fisuri constructive ocazionale: <i>Armare în benzi pe suprafețe netede</i></p>	<p>Fisuri constructive numeroase: <i>Armare cu plasă pe suprafețe netede</i></p>
	
<p><b>Pregătire:</b> Fisurile constructive se largesc în formă de U cu o lățime de cca 1 cm și o adâncime de 1 cm, se curăță bine de praf și se grunduiesc până la saturație cu Dupa-Putzfestiger. Fisurile se umplu cu Cap-elast Riss-Spachtel, se structurează (similar cu suportul) și se lasă să se usuce.</p> <p><b>Compoziția straturilor:</b> Întreaga suprafață se grunduiește cu Dupa-Putzfestiger sau CapaGrund Universal, în funcție de tipul suportului.*</p> <p><b>Armarea în benzi pe suprafețe netede:</b> Peste fisurile umplute se aplică un strat saturat de cel puțin 30 cm lățime de Cap-elast Phase 1, în stratul încă umed se înglobează o plasă elastică "Elastik-Gewebe10/10" de la firma Kobau, lată de cel puțin 20 cm, fără cute.</p> <p><b>Strat intermediar:</b> După uscarea întregii suprafețe se aplică un strat intermediar cu Cap-elast Phase 1 nuanțat aproximativ în culoarea stratului final. Consum minim: 500 ml/m<sup>2</sup>.</p> <p><b>Strat final:</b> Întreaga suprafață, cu Cap-elast Phase 2 sau Cap-elast Phase 2-W nediluat. Consum minim: 230 ml/m<sup>2</sup>. Clasa de acoperire a fisurilor conform DIN EN 1062 Clasa A4 (&gt; 1250 μm) la 23°C</p>	<p><b>Pregătire:</b> Fisurile constructive se largesc în formă de U cu o lățime de cca 1 cm și o adâncime de 1 cm, se curăță bine de praf și se grunduiesc până la saturație cu Dupa-Putzfestiger. Fisurile se umplu cu Cap-elast Riss-Spachtel, se structurează (similar cu suportul) și se lasă să se usuce.</p> <p><b>Armarea cu plasă pe suprafețe netede:</b> Întreaga suprafață se grunduiește cu Dupa-Putzfestiger sau CapaGrund Universal, în funcție de tipul suportului.*</p> <p><b>Înglobarea plasei:</b> Se aplică uniform Cap-elast Phase 1, diluat cu cca 5% apă, pe o porțiune lată cât plasa elastică, cu peria sau rola. Consum minim: 400 ml/m<sup>2</sup>. Această plasă elastică "Elastik-Gewebe10/10" de la firma Kobau, se presează începând de sus în stratul încă umed de Cap-elast Phase 1, cu o mistrie din oțel inoxidabil sau o rolă tip moltopren, fără bule de aer sau cute. Îmbinările se suprapun circa 5 cm.</p> <p><b>Strat intermediar:</b> După uscarea întregii suprafețe se aplică un strat intermediar cu Cap-elast Phase 1 nuanțat aproximativ în culoarea stratului final. Consum minim: 350 ml/m<sup>2</sup>.</p> <p><b>Strat final:</b> Cu Cap-elast Phase 2 sau Cap-elast Phase 2-W nediluat. Consum minim: 230 ml/m<sup>2</sup>. Grad de umplere a fisurilor conform DIN EN 1062 Clasă A5 (&gt; 2500 μm) la 23 °C.</p>

Suporturi recomandate

Suprafețele trebuie să fie fără impurități, substanțe cu efect de separare și trebuie să fie uscate. La aplicare se va respecta VOB, cap. C, DIN 18363, aliniat 3.

Pregătirea suportului

**Tencuielile din grupele de mortare PII și PIII/cu rezistența la compresiune conform DIN EN 998-1 de minim 2 N/mm<sup>2</sup>:** Tencuielile noi vor fi vopsite după păstrarea unui timp suficient de uscare, de minim 2 săptămâni la o temperatură de aprox. 20°C și o umiditate relativă a aerului de 65%. În cazul unor condiții meteorologice nefavorabile cum sunt ploile sau vântul se vor păstra timp mai îndelungați. Prin aplicarea suplimentară a unui strat de grund cu CapaGrund Universal se reduce riscul apariției eflorescențelor de var în cazul tencuielilor alcaline din grupele de mortare PII sau PIII astfel încât pot fi vopsite după doar 7 zile de așteptare.

Tencuieli vechi: Reparațiile trebuie să fie bine întărite și uscate. Se curăță prin spălare cu jet de apă sub presiune respectând reglementările legale din domeniu. Se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger.

**Beton:** Suprafețele de beton cu acumulări de murdărie sau cele făinoase se curăță mecanic sau cu jeturi de apă sub presiune conform prevederilor legale. Pe suprafețele slab absorbante sau suprafețele netede, se aplică un strat de grund cu produsul CapaGrund Universal. Suprafețele făinoase se grunduiesc cu Dupa-Putzfestiger.

**Suprafețe portante cu vopsele sau lacuri de dispersie:** Suprafețele lucioase și lacurile se șlefuiesc. Straturile cretoase se curăță cu jeturi de apă sub presiune respectând reglementările legale din domeniu. Se aplică un strat de grund CapaGrund Universal. În cazul altor metode de curățare se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger.

**Suprafețe portante, pe bază de vopsele de dispersie plasto-elastice:** Straturile vechi se curăță cu jeturi de apă sub presiune, sau prin spălare cu apă și soluții uzuale de curățare, urmată de o clătire cu apă curată, respectând reglementările legale din domeniu. Se aplică un strat de grund CapaGrund Universal. Strat intermediar și final cu Cap-elast Phase 2, mat-mătăsoasă sau PermaSilan NQG, mat.

**Suprafețe portante pe bază de tencuieli din rășini sintetice (excepție sistemele de termoizolație):** Tencuielile vechi se curăță prin metode adecvate. În cazul curățării umede, continuarea lucrului se face după uscarea în profunzime a suprafeței. Se aplică un strat de grund CapaGrund Universal.

	<p><b>Suprafețe fără capacitate portantă de lacuri, vopsele de dispersie sau tencuieli pe bază de rășini sintetice:</b> Se îndepărtează complet prin diverse metode, de ex. mecanic sau prin decapare urmată de o curățare cu jeturi de apă sub presiune respectând reglementările legale din domeniu. Pe suprafețele slab absorbante sau suprafețele netede, se aplică un strat de grund cu produsul CapaGrund Universal. Suprafețele făinoase se grunduiesc cu Dupa-Putzfestiger.</p> <p><b>Suprafețe fără capacitate portantă de vopsele minerale:</b> Se îndepărtează complet prin diverse metode, de ex. mecanic sau prin decapare urmată de o curățare cu jeturi de apă sub presiune respectând reglementările legale din domeniu. La curățarea umedă, suprafețele se lasă să se usuce bine înainte de finisare. Se aplică un strat de grund cu produsul Dupa-Putzfestiger.</p> <p><b>Suprafețe murdărite de gaze industriale sau de funingine:</b> Se curăță prin procedee adecvate, cum ar fi de ex. spălare cu jeturi de apă sub presiune respectând reglementările legale din domeniu. Suprafețele se lasă să se usuce bine înainte de finisare.</p> <p><b>Suprafețe afectate de fungi sau alge:</b> Mucegaiul sau algele se îndepărtează cu jeturi de apă sub presiune, respectând prevederile legale în domeniu. Suprafețele se tratează cu Capatox. Suporturile absorbante se grunduiesc cu FungiGrund. Pentru evitarea reapariției fungilor și algelor recomandăm utilizarea produsului Cap-elast Phase 2-W ca și strat final.</p> <p><b>Zidării cu fisuri în rosturi:</b> Rosturile deteriorate se îndepărtează prin răzuire într-o adâncime de 10 mm, se grunduiesc cu Dupa-grund iar după uscare se umplu cu Cap-elast Riss-Spachtel. Se lasă să se usuce bine. Dacă în stratul intermediar apar pete maronii, se folosește ca și strat final vopseaua pe bază de solvent Duparol.</p> <p><b>Suprafețe cu eflorescențe de sare:</b> Eflorescențele de sare se înlătură prin periere uscată. Se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger. Pentru acoperirea suprafețelor cu eflorescențe de sare nu ne putem asuma nici o garanție cu privire la aderența zugrăvelii respectiv la blocarea sărurilor.</p>
Mod de aplicare	<p><b>Cap-elast Phase 2-W:</b> Se aplică cu pensula, rola și bidineaua.</p> <p><b>Cap-elast Phase 1 și Cap-elast Phase 2:</b> Se lucrează cu pensula, rola, bidineaua și aparate de pulverizare.</p> <p><b>Aplicare cu aparate Airless:</b>  Cap-elast Phase 1: Unghi de pulverizare: 50°; Duză: 0,027–0,033"; Presiune de pulverizare: 140 - 200 bar  Cap-elast Phase 2: Unghi de pulverizare: 50°; Duză: 0,025–0,031"; Presiune de pulverizare: 150 bar  Curățarea echipamentului se face prin spălare cu apă, imediat după utilizare.</p> <p><b>Cap-elast Faserpaste:</b> Se lucrează cu fierul de glet. Materialul se aplică nediluat, se amestecă bine înainte de aplicare.</p>
Consum	<p><b>Cap-elast Phase 1:</b> 350 - 500 ml/m<sup>2</sup> pe strat. Țineți cont de recomandările cu privire la tipurile de fisuri.</p> <p><b>Cap-elast Phase 2 / Phase 2-W /ColorExpress:</b> Minim 230 ml/m<sup>2</sup> pe strat. Țineți cont de recomandările cu privire la tipurile de fisuri.</p> <p><b>Cap-elast Faserpaste:</b> Minim 1,1 kg/m<sup>2</sup> pe mm grosime.</p> <p>Pentru obținerea unei protecții suficiente împotriva algelor și fungilor la utilizarea produsului Cap-elast Phase 2-W, este necesară aplicarea în 2 straturi, cu un consum total de min. 460 ml/m<sup>2</sup>, pentru obținerea unei pelicule cu grosime medie de min. 200 μm. Fiecare strat suplimentar crește grosimea sistemului cu cca 100 μm la un consum de min. 200 ml/m<sup>2</sup> pe strat. Pe suporturile rugoase consumul va crește în mod corespunzător.</p>
Condiții de prelucrare	<p><b>Limitele de temperaturi pentru aplicare și uscare:</b>  Temperatură material, aer și suport: Min. + 5°C până la max. + 30°C.</p>
Uscare/Timp de uscare	<p><b>Cap-elast Phase 1:</b> La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, la 24 ore de la aplicare este uscat la suprafață și se poate aplica un nou strat.</p> <p><b>Cap-elast Phase 2 / Cap-elast 2-W:</b> La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului după 24 ore este rezistentă la ploaie. Temperaturile mai reduse și umiditatea înaltă a aerului prelungesc timpul de uscare.</p> <p><b>Cap-elast Faserpaste:</b> În funcție de umiditate, temperatură și grosimea stratului. Cca 24 de ore la grosimea de 1 mm și la +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului.</p>
Notă	<p>Nu se aplică pe suprafețe expuse direct la razele solare, vânt puternic, ceață, sau riscul iminent de ploi respectiv îngheț la noapte.</p> <p>Pentru evitarea de suprapuneri vizibile, se va vopsi fără întreruperi, ud-pe-ud. În cazul aplicării cu aparate Airless, vopseaua se omogenizează bine și se filtrează în prealabil.</p> <p>Nu se aplică pe suprafețe orizontale cu acumulare de apă.</p>

Nu se aplică pe suporturi cu conținut ridicat de var precum și pe tencuielile ușoare.

În cazul suporturilor dense, reci sau în cazul procesului prelungit de uscare datorat intemperiiilor (ploaie, rouă, ceață) pot apărea pe suprafața vopsită urme de scurgere ușor lucioase și lipicioase de culoare gălbui/transparență din aditivi. Acești aditivi sunt solubili în apă și se îndepărtează de la sine cu apă din abundență de ex. după câteva ploii abundente. Calitatea vopsitoriei uscate nu este influențată negativ prin aceste urme. Cu toate acestea, în cazul unei prelucrări ulterioare, aceste scurgeri/aditivi trebuie umezite în prealabil și după o expunere de scurtă durată se îndepărtează în întregime. Este necesară o grunduire suplimentară cu produsul CapaGrund Universal. În cazul executării vopsitoriei în condiții climatice corespunzătoare nu apar aceste urme de scurgeri.

Vizibilitatea urmelor de reparații efectuate pe suprafață depind de mai mulți factori și sunt inevitabile (Fișa BFS nr. 25).

**Fisurile constructive** sunt solicitate la mișcări extreme. Din acest motiv, o acoperire mascată și de durată a fisurilor cu produse de finisaj nu poate fi realizată. În cazul utilizării sistemelor de ancorare spiralate Desoi, pot fi preluate forțe de smulgere și forfecare din zidărie. Într-un domeniu liniar, ancora spiralată funcționează ca un arc puternic comprimat. Informații suplimentare sunt disponibile la: Firma Desoi GmbH, Fax: +49 6655/96366666. Rosturile de îmbinare de la ferestre, uși și pervazuri, se etanșează cu un material etanșant, cu elasticitate de durată. Aceste rosturi necesită întreținere periodică și trebuie verificate ca atare. Pe fațadele unde se întâlnesc condiții climatice deosebite (umiditate ridicată) sau cu influență atmosferică ridicată, există un risc mai mare de apariție a fungilor și a algelor. Recomandăm pentru aceste suprafețe folosirea produsului nostru special Cap-elast Phase 2-W. Acest produs conține substanțe active ce întârzie temporar dezvoltarea fungilor și a algelor.

Cap-elast Phase 2-W este un produs ce conține substanțe active speciale împotriva apariției fungilor și a algelor pe stratul de vopsea. Acest depozit de substanțe active asigură o protecție de lungă durată, totuși temporară, durata eficacității fiind condiționată de condițiile obiectivului: gradul de infestare organică și gradul de umiditate al stratului suport. Din acest motiv, o protecție permanentă împotriva fungilor și a algelor nu poate fi întotdeauna garantată

## Recomandări

Certificări

- Cap-elast Phase 1 și 2 Determinarea difuziei vaporilor de apă și a permeabilității la apă cu strat de grund Dupa-grund
- Cap-elast Phase 1 și 2 Determinarea difuziei vaporilor de apă și a permeabilității la apă cu strat de grund CapaGrund
- Cap-elast Phase 2 Determinarea difuziei vaporilor de apă și a permeabilității la apă cu strat de grund Dupa-grund
- Cap-elast Phase 2 Determinarea difuziei vaporilor de apă și a permeabilității la apă cu strat de grund CapaGrund
- Cap-elast Phase 2 Determinarea densității fluxului de difuzie a dioxidului de carbon
- Cap-elast Phase 2 Determinarea permeabilității la vaporii de apă și CO<sub>2</sub>

Fraze de pericol și precauție (valabile la data publicării)

### Cap-elast Phase 2-W și Cap-elast Riss-Spachtel:

Atenție! Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

**Conține:** 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, amestec din 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] și 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1).

**Pentru întrebări legate de persoanele alergice contactați:** Institutul Național de Sănătate Publică, str. Dr. Leonte Anastasievici, nr.1-3, sector 5, 050463 București, Număr de telefon ce poate fi apelat în caz de urgență: +40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00).

Amestec din 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on și 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) < 15 ppm.

### Cap-elast Phase 1 și Cap-elast Faserpaste:

Atenție! Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

**Conține:** 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on.

**Pentru întrebări legate de persoanele alergice contactați:** Institutul Național de Sănătate Publică, str. Dr. Leonte Anastasievici, nr.1-3, sector 5, 050463 București, Număr de telefon ce poate fi apelat în caz de urgență: +40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00).



**Cap-elast Phase 2:**

Atenție! Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

**Conține:** 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, amestec din 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] și 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1).

**Pentru întrebări legate de persoanele alergice contactați:** Institutul Național de Sănătate Publică, str. Dr. Leonte Anastasievici, nr.1-3, sector 5, 050463 București, Număr de telefon ce poate fi apelat în caz de urgență: +40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00).

Amestec din 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on și 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) < 15 ppm.

Acest produs este un "articol tratat" conform Ordonanței UE 528/2012 (nu este un produs biocid) și conține următoarele substanțe active biocide: Pyrrithionzink (CAS-Nr. 13463-41-7), Terbutryn (CAS-Nr. 886-50-0), 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (CAS-Nr. 26530-20-1).

## Eliminare

Numai ambalajele fără resturi de material se predau în scopul reciclării. Resturile lichide de material se elimină la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, resturile uscate de material se elimină ca deșeuri din construcții și demolări, sau ca deșeuri municipale sau menajere.

## Valori-limită admise de UE pentru conținutul de COV

**Cap-elast Phase 2:** (Cat. A/c): 40 g/l (2010). Acest produs conține max. 40 g/l COV.

**Cap-elast Phase 2-W:** (Cat. A/c): 40 g/l (2010). Acest produs conține max. 40 g/l COV.

**Cap-elast Phase 1:** (Cat. A/c): 40 g/l (2010). Acest produs conține max. 30 g/l COV.

## Cod produs vopsele și lacuri

**Cap-elast Phase 1:** BSW20 (cod vechi: M-DF02)

**Cap-elast Phase 2:** BSW20 (cod vechi: M-DF02)

**Cap-elast Phase 2-W:** BSW50 (cod vechi: M-DF02F)

**Cap-elast Riss-Spachtel:** BSW50 (cod vechi: M-DF02F)

**Cap-elast Faserpaste:** BSW20 (cod vechi: M-DF02)

## Compoziție

**Cap-elast Phase 1:** Rășină de acetat polivinilic, carbonat de calciu, dioxid de titan, silicați, apă, glicoli, esteri, glicol, aditivi, conservanți.

**Cap-elast Phase 2:** Rășină de acetat polivinilic, rășină poliacrilică, silicați, dioxid de titan, hidroxid de aluminiu, apă, glicol, glicoli, esteri, aditivi, conservanți.

**Cap-elast Phase 2-W:** Rășină de acetat polivinilic, rășină poliacrilică, silicați, dioxid de titan, hidroxid de aluminiu, apă, glicol, glicoli, esteri, aditivi, conservanți, protecție în peliculă.

**Cap-elast Riss-Spachtel:** Rășină poliacrilică, silicați, carbonat de calciu, apă, glicoli, aditivi, conservanți, protecție în peliculă.

**Cap-elast Faserpaste:** Rășină de acetat polivinilic, silicați, carbonat de calciu, dioxid de titan, apă, glicoli, esteri, glicoli, aditivi, conservanți.

## Alte informații

A se vedea indicațiile pe etichetele și din fișele cu date de securitate ale produselor.

## Asistență tehnică

În această publicație nu pot fi tratate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic. În cazul necesității pregătirii unor suporturi ce nu se regăsesc în această fișă tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic sau comercial. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.

## Suport tehnic

☎ 0800.800.600

✉ tehnic@caparol.ro

**Informații tehnice nr. 160 • Ediție: Septembrie 2020**

Această fișă tehnică s-a editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și condițiile obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții mai noi, acest document își pierde valabilitatea. Informați-vă cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro). Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 160 • Cap-elast • Ediție: Septembrie 2020