

# Cap-elast

Vrhunski plasto-elastični sustav premazivanja za saniranje pukotina na fasadnoj žbuci i betonskim površinama.



## Opis proizvoda

Primjena	Za premaze otporne na vremenske utjecaje, na ispucanim žbukanim fasadama i betonskim površinama, kao i za zaštitu od utjecaja okoliša i agresivnih sastojaka iz zraka.
Svojstva materijala	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ razrjeđuje se vodom, ekološki, slabog mirisa</li> <li>■ otporan na vremenske utjecaje</li> <li>■ CO<sub>2</sub>-zaštita – sd CO<sub>2</sub> &gt; 50 m</li> <li>■ plasto-elastičan, premošćuje pukotine, vrhunska pokrivnost</li> <li>■ izjednačavanje podloge</li> <li>■ otporan na alkalne tvari, ne saponificira</li> <li>■ <b>Cap-elast Phase 1:</b> vlaknima ojačana, plasto-elastična, pigmentirana masa za međupremaze i umetanje mrežice.</li> <li>■ <b>Cap-elast Phase 2:</b> plasto-elastični pokrivni premaz u bijeloj boji.</li> <li>■ <b>Cap-elast Phase 2-W:</b> plasto-elastična pokrivna boja sa fungicidnim i algicidnim djelovanjem za premaze na fasadnim površinama napadnutim ili ugroženim od plijesni, mahovina ili algi.</li> <li>■ <b>Cap-elast Riss-Spachtel:</b> plasto-elastična masa za nanošenje lopaticom, za zapunjavanje pukotina u žbuci i zidovima.</li> <li>■ <b>Cap-elast Faserpaste:</b> vlaknima ojačana plasto-elastična masa za nanošenje lopaticom, namijenjena za izravnavanje neravnih podloga prije nanošenja Cap-elast premaza.</li> </ul>
Osnova materijala	Disperzija umjetne smole prema DIN 55945.
Pakiranje/Veličina pakiranja	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Standardna roba</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 Riss-Spachtel: 1 kg, 1,5 kg, 10 kg Cap-elast Faserpaste: 5 kg</li> <li>■ <b>ColorExpress:</b> Cap-elast Phase 2: 12,5 l</li> </ul>



Nijanse

■ **Cap-elast Phase 1: Weiß**

Nijansiranje sa max. 10 % AmphiColor® Vollton- und Abtönfarben ili CaparolColor Vollton- und Abtönfarben. Za postizanje optički ravnomjernih površina Cap-elast Phase 1 se mora tonirati u nijansi približnoj završnom sloju. U ColorExpress sustavu moguće strojno nijansiranje prema svim ton kartama, do svjetlosne granice ca. 70.

■ **Cap-elast Phase 2 und Phase 2-W: Weiß**

Nijansiranje sa max. 10 % AmphiColor® Vollton- und Abtönfarben ili CaparolColor Vollton- und Abtönfarben. Kod samostalnog nijansiranja svu potrebnu količinu međusobno pomiješati kako bi se izbjegle razlike u nijansi.

U ColorExpress sustavu moguće strojno nijansiranje prema svim ton kartama. Radi prepoznavanja mogućih grešaka u nijansi, prije obrade molimo provjeriti točnost nijanse. Na međusobno povezanim površinama koristiti samo nijanse iz iste izrade (šarže).

Blještave, intenzivne nijanse u nekim okolnostima mogu imati manju pokrivnu moć. Stoga se kod tih nijansi preporuča prethodni premaz sličnom pokrivnom, na bijeloj boji baziranom, pastelnom nijansom. Eventualno može biti potreban drugi pokrivni premaz.

■ **Cap-elast Faserpaste: Weiß**

**Postojanost nijanse prema BFS uputi br. 26:**

Cap-elast Phase 2 i Phase 2-W: Klasa: A Grupa: 1–3, ovisno o nijansi

■ **Cap-elast Phase 2 i Phase 2-W: Svilenkasto mat, G<sub>2</sub>**

Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja.

**Karakteristike prema DIN EN 1062**

■ **Maksimalna veličina čestica:** **Cap-elast Phase 2 und Phase 2-W:** < 100 µm, S<sub>1</sub>

■ **Gustoća:**

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

■ **Debljina suhog filma:** **Cap-elast Phase 2 i Phase 2-W:** 100–200 µm, E<sub>3</sub>

■ **Difuzivno ekvivalentna debljina zračnog sloja s<sub>d</sub> H<sub>2</sub>O:** **Cap-elast Phase 2 i Phase 2-W:** (s<sub>d</sub>-vrijednost): ≥ 0,14 - < 1,4 m (srednja), V<sub>2</sub>

■ **Difuzivno ekvivalentna debljina zračnog sloja s<sub>d</sub> CO<sub>2</sub>:** **Cap-elast Phase 2 i Phase 2-W:** > 50 m, C<sub>1</sub>

■ **Stopa propusnosti vode:** **Cap-elast Phase 2 i Phase 2-W:** (w-vrijednost): ≤ 0,1 [kg/(m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup>)] (niska), W<sub>3</sub>

■ **Klasa prekrivanja pukotina:** Vidjeti vrste pukotina i opis odgovarajuće obrade u daljnjem tekstu. Uslijed nijansiranja moguća su odstupanja u tehničkim karakteristikama.

Stupanj sjaja

Skladištenje

Tehnički podaci

Pogodno prema Tehničkoj informaciji br. 606 Definiranje područja primjene

Cap-elast Faserpaste, Phase 1, Phase 2 i Phase 2-W



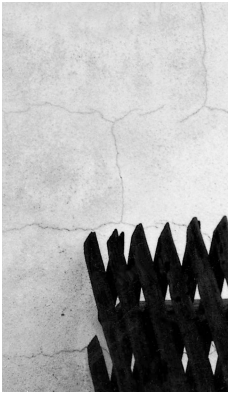
unutra 1	unutra 2	unutra 3	vani 1	vani 2
–	–	–	+	+
(-) nije pogodno / (○) ograničeno pogodno / (+) pogodno				



Cap-elast Riss-Spachtel

unutra 1	unutra 2	unutra 3	vani 1	vani 2
-	-	-	+	+
(-) nije pogodno / (○) ograničeno pogodno / (+) pogodno				

Primjena

Uvod

Različite vrste pukotina i njihova obrada sa Cap-elast		
<p>Kod finih površinskih pukotina kao i kod pukotina koje opadaju i suše se na žbuci ili betonu: <i>Jednostavno armiranje</i></p>	<p>Kod finih pukotina u ljosci žbuke ili u betonu: <i>Lagano armiranje</i></p>	<p>Kod pukotina na starim i oštećenim fugama kao i površinskih pukotina u lakom betonu: <i>Teško armiranje</i></p>
		
<p><b>Sastav premaza</b> <b>Jednostavno armiranje:</b> <b>Temeljni premaz:</b> Dupa-grund ili CapaGrund Universal, ovisno o podlozi.* <b>Međupremaz:</b> Cap-elast Phase 2 ili Cap-elast Phase 2-W. Minimalna potrošnja: 230 ml/m<sup>2</sup>. <b>Završni premaz:</b> Cap-elast Phase 2 ili Cap-elast Phase 2-W nerazrijeđen. Najmanja potrošnja: 230 ml/m<sup>2</sup>. Premoštavanje pukotina prema DIN EN 1062 Klasa A1 (&gt; 100 µm) pri 23 °C.</p>	<p><b>Sastav premaza:</b> <b>Lagano armiranje:</b> <b>Temeljni premaz:</b> Dupa-grund ili CapaGrund Universal, ovisno o podlozi.* <b>Međupremaz:</b> Cap-elast Phase 1, nerazrijeđenim, nijansiran prema završnom sloju. Najmanja potrošnja: 500 ml/m<sup>2</sup>. <b>Završni premaz:</b> Cap-elast Phase 2 ili Cap-elast Phase 2-W nerazrijeđen. Najmanja potrošnja: 230 ml/m<sup>2</sup>. Premoštavanje pukotina prema DIN EN 1062 Klasa A4 (&gt; 1250 µm) pri 23 °C.</p>	<p><b>Sastav premaza</b> <b>Teško armiranje:</b> <b>Temeljni premaz:</b> Dupa-grund ili CapaGrund Universal, ovisno o podlozi.* <b>Prvi međupremaz:</b> Cap-elast Phase 1, nerazrijeđen. Najmanja potrošnja: 500 ml/m<sup>2</sup>. <b>Drugi međupremaz:</b> Cap-elast Phase 1, nerazrijeđen, nijansiran prema završnom sloju. Najmanja potrošnja: 500 ml/m<sup>2</sup>. <b>Završni premaz:</b> Cap-elast Phase 2 ili Cap-elast Phase 2-W nerazrijeđen. Najmanja potrošnja: 230 ml/m<sup>2</sup>. Premoštavanje pukotina prema DIN EN 1062 Klasa A4 (&gt; 1250 µm) pri 23 °C.</p>

Različite vrste pukotina i njihova obrada sa Cap-elast	
<p>Kod pojedinačnih pukotina koje su posljedica gradnje: <i>Na glatkim površinama</i> <i>Prugasto armiranje</i></p>	<p>Kod opsežnih pukotina koje su posljedica gradnje: <i>Na glatkim površinama</i> <i>Armiranje mrežicom</i></p>
	
<p><b>Prethodna obrada:</b> Pukotinu od gradnje proširiti u obliku slova "U" u dubinu i širinu od 1 cm, temeljito odprašiti i obilno grundirati sa Dupa-grund, da upije. Pukotinu po površini obilno zapuniti sa Cap-elast Riβ-Spachtel, izravnati sa strukturom i pustiti da se dobro prosuši.</p> <p><b>Sastav premaza:</b> Temeljni premaz cijele površine sa Dupagrund ili CapaGrund Universal, ovisno o podlozi.*</p> <p><b>Prugasto armiranje na glatkim površinama:</b> Preko zapunjene pukotine u širini od najmanje 30 cm obilno nanijeti Cap-elast Phase 1 i u još mokri materijal umetnuti mrežicu 10/10 bez presavijanja, u širini od najmanje 20 cm. Nakon što se osuši cijeli međupremaz, nanijeti Cap-elast Phase 1, nijanse sukladne završnom premazu. Najmanja potrošnja: 500 ml/m<sup>2</sup>.</p> <p><b>Završni premaz:</b> Cjelokupnu površinu premazati sa Cap-elast Phase 2 ili Cap-elast Phase 2-W nerazrijeđenim. Najmanja potrošnja: 230 ml/m<sup>2</sup>. Premoštavanje pukotina prema DIN EN1062 Klasa A4 (&gt; 1250 μm) pri 23 °C.</p>	<p><b>Prethodna obrada:</b> Pukotinu od gradnje proširiti u obliku slova "U" u dubinu i širinu od 1 cm, temeljito odprašiti i obilno grundirati sa Dupa-grund, da upije. Pukotinu po površini obilno zapuniti sa Cap-elast Riβ-Spachtel, izravnati sa strukturom i pustiti da se dobro prosuši.</p> <p><b>Armiranje mrežicom na glatkim površinama:</b> Temeljni premaz cijele površine sa Dupagrund ili CapaGrund Universal, ovisno o podlozi.*</p> <p><b>Ubacivanje mrežice:</b> Cap-elast Phase 1, razrijeđen sa ca. 5 % vode, širinom mrežice, četkom ili valjkom ravnomjerno nanijeti i rasporediti. Najmanji nanos: 400 ml/m<sup>2</sup>. Elastičnu mrežicu 10/10 počevši odozgo utisnuti u još mokri Cap-elast Phase 1 gleterom ili moltoprenskim valjkom, bez savijanja. Dodirna mjesta neka se preklapaju oko 5 cm.</p> <p><b>Međupremaz:</b> Nakon što se osuši cijeli međupremaz, nanijeti Cap-elast Phase 1, nijanse sukladne završnom premazu. Najmanja potrošnja: 350 ml/m<sup>2</sup>.</p> <p><b>Završni premaz:</b> Cjelokupnu površinu premazati sa Cap-elast Phase 2 ili Cap-elast Phase 2-W nerazrijeđenim. Najmanja potrošnja: 230 ml/m<sup>2</sup>. Premoštavanje pukotina prema DIN EN 1062 KlasaA5 (&gt; 2500 μm) bei 23 °C.</p>

Prikladne podloge

Podloge moraju biti bez onečišćenja, tvari koje razdvajaju i suhe. Pridržavati se uputa VOB dio C, DIN 18363, st. 3.

Priprema podloge

**Žbuke iz skupine mortova PII i PIII/tlačna čvrstoća prema normi DIN EN 998-1 s min. 2 N/mm<sup>2</sup>:**  
Nove žbuke se mogu premazivati nakon što dovoljno odstoje, u pravilu nakon 2 tjedna na 20°C i 65% relativne vlažnosti zraka. U nepovoljnim vremenskim uvjetima, npr. zbog utjecaja vjetra ili kiše, vrijeme stajanja mora biti znatno dulje. Dodatnim temeljnim premazom sa CapaGrund Universal se smanjuje rizik od vapnenih izboja (cvjetanja) kod alkaličnih gornjih žbuka iz grupe mortova PII i PIII, tako da se premazivati može već nakon što površine odstoje 7 dana.

Stare žbuke: Dožbukana mjesta moraju dobro vezati i biti suha. Temeljni premaz sa DupaGrund. Očistiti mlazom vode pod pritiskom uz poštivanje zakonskih propisa. Temeljni premaz sa Dupa-grund.

**Beton:** Betonske površine sa naslagama prljavštine ili brašnjavim slojem očistiti mehanički ili mlazom vode pod pritiskom uz pridržavanje zakonskih propisa. Na slabo upojnim odnosno glatkim površinama temeljni premaz sa CapaGrund Universal. Na površinama koje se kredaju temeljni premaz sa Dupa-grund.

**Nosivi premazi od laka ili disperzivnih boja:** Sjajne površine i slojeve laka ohrapaviti. Stare premaze koji se kredaju očistiti vodom pod pritiskom uz poštivanje zakonskih propisa. Temeljni premaz s CapaGrund Universal. Kod drugih metoda čišćenja temeljni premaz sa Dupa-grund.

**Nosivi premazi od starih plasto-elastičnih disperzivnih boja:** ROčistiti mlazom vode pod pritiskom uz poštivanje zakonskih propisa ili ispiranjem vodom primjenom uobičajenih mrežica i isprati vodom iz crijeva. Temeljni premaz sa CapaGrund Universal. Međupremaz i završni premaz sa Cap-elast Phase 2, svilenkasto sjajni ili PermaSilan, mat.

**Nosivi slojevi žbuke od umjetnih smola (osim povezanih sustava za toplinsku izolaciju):** Staru žbuku očistiti prikladnom metodom. Kod mokrog čišćenja površine prije daljnje obrade ostaviti da se dobro osuše. Temeljni premaz s CapaGrund Universal.

**Nenosivi premazi od laka, disperzivnih boja ili žbuka od umjetnih smola:** Ukloniti bez ostatka prikladnom metodom, npr. mehanički ili kiselinom i naknadno očistiti vodom pod pritiskom uz poštivanje zakonskih propisa. Na slabo upojnim odnosno glatkim površinama napraviti temeljni premaz sa CapaGrund Universal. Na površinama koje upijaju, osipaju se i pretvaraju u prah temeljni premaz s Dupa-grund.

**Nenosivi mineralni premazi:** Bez ostatka ukloniti brušenjem, četkanjem, struganjem, vodom pod pritiskom uz poštivanje zakonskih propisa ili druge prikladne mjere. Kod mokrog čišćenja prije daljnje obrade površine ostaviti da se dobro prosuše. Temeljni premaz s Dupa-grund.

**Čadave površine i površine zaprljane ispušnim industrijskim plinovima:** Očistiti prikladnom metodom, mehanički ili mlazom vode pod pritiskom uz poštivanje zakonskih propisa i ostaviti da se osuši.

**Površine sa naslagama plijesni ili algi:** Talog plijesni/algi ukloniti mokrim mlazom uz pridržavanje zakonskih propisa. Površine nakon toga tretirati sa Capatop odnosno FungiGrund i pustiti da se osuše. Pukotine uvjetovane lošom gradnjom ili građevnim zemljištem premazati sa Cap-elast Phase 2-W.

**Vidljivi zidovi s pukotinama u fugama:** Oštećene napuknute fuge izgrebati oko 10 mm duboko, grundirati sa Dupa-grund i nakon što se dobro osuše ispuniti sredstvom za zapunjavanje pukotina Cap-elast Reißpachtel. Prije premazivanja ostaviti da se dobro osuše. Ako se u međupremazu pojave smeđa zatamnjenja, završni premaz napraviti sa Duparol fasadnom bojom bez vode.

**Površine sa slanim izbojima (cvjetanje soli):** Površine sa slanim izbojima očetkati na suho da se uklone rascvala mjesta. Temeljni premaz sa Dupa-grund. Kod premazivanja površina na kojima je izbila sol, nije zajamčeno da će premaz trajno prijanjati, odnosno da više neće dolaziti do izbivanja soli.

Način primjene

**Cap-elast Phase 2-W:** Nanošenje četkom, valjkom i kistom.

**Cap-elast Phase 1 und Cap-elast Phase 2:** Nanošenje četkom, valjkom, kistom i špricanjem.

**Airles nanošenje:**

Cap-elast Phase 1: Kut špricanja: 50°; Dizna: 0,029-0,035"; Tlak špricanja: 50 bar  
Cap-elast Phase 2: Kut špricanja: 50°; Dizna: 0,025-0,031"; Tlak špricanja: 150 bar  
Uređaje za rad nakon uporabe očistiti vodom.

**Cap-elast Faserpaste:** Obraduje se gleterom od nehrđajućeg čelika. Obradivati nerazrjeđeno, prije nanošenja obvezno promiješati.

Potrošnja

**Cap-elast Phase 1:** Min. 500 ml/m<sup>2</sup> po sloju.

**Cap-elast Phase 2/Phase 2-W:** Min. 230 ml/m<sup>2</sup> po sloju.

**Capamix Cap-elast:** Min. 300 g/m<sup>2</sup> po sloju.

**Cap-elast Faserpaste:** Min. 1,1 kg/m<sup>2</sup> po mm debljine sloja.

Uvjeti primjene/vanjski uvjeti

**Donja temperaturna granica kod obrade i sušenja:**  
+8°C za podlogu i okolni zrak.

Vrijeme sušenja

**Cap-elast Phase 1:** Pri +20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka nakon 24 sata suho po površini i može se premazivati.

**Cap-elast Phase 2/Phase 2-W:** Pri +20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka nakon 24 sata otporno na kišu. Pri nižoj temperaturi i većoj vlažnosti zraka se vrijeme sušenja produljuje.

**Cap-elast Faserpaste:** Ovisno o vlažnosti zraka, temperaturi i debljini sloja, ca. 24 sata po mm debljine sloja pri + 20 °C i 65% relativne vlažnosti zraka.

Zabilješka

Kao što je uobičajeno kod premazivanja fasade, ne smije se raditi pod izravnim sunčevim svjetlom, po jakom vjetru, magli, te ako se očekuje kiša ili noćni mraz. Radi sprječavanja vidljivih sastavaka treba premazivati postupkom „mokro na mokro“ u jednom potezu. U slučaju nanošenja airless špricanjem treba boju dobro promiješati i prosijati. Proizvod nije prikladan za vodoravne površine na kojima se zadržava voda.

Ne smije se koristiti na podlogama bogatim vapnom kao ni na lakim žbukama. Kod tamnih tonova boje može mehaničko opterećenje dovesti do pojave svijetlih pruga (tzv. efekt pisanja). Ovo je svojstvo karakteristično za sve zagasite do svilenkasto zagasite fasadne boje.

Kod kompaktnih, hladnih podloga ili u slučaju atmosferski uvjetovanog, usporenog sušenja mogu se zbog opterećenja vlagom (kišom, rosom, maglom) na površini premaza pojaviti pomoćne tvari u vidu žućkasto/prozirnih, ljepljivih pruga laganog sjaja. Ove pomoćne tvari su topive u vodi i uklonit će se same od sebe s dostatnom količinom vode npr. nakon višekratnih, jačih kiša. Ovo ne utječe negativno na kvalitetu osušenog premaza.

Ako, međutim, površinu treba neposredno dalje obrađivati, mora se pruge prethodno navlažiti i nakon kratkog djelovanja isprati bez ostatka te napraviti dodatno grundiranje sa CapaGrund Universal. Pri izvedbi premaza pod primjerenim klimatskim uvjetima ove se pruge ne pojavljuju.

Ocrtavanje popravaka na površini ovisi o mnogim čimbenicima te je stoga neizbježno (BFS bilten br. 25).

**Građevinsko-tehničke** pukotine mogu biti izložene ekstremnom pomicanju. Iz tog razloga nije moguće trajno i nevidljivo premoštavanje pukotina premazivanjem. Primjenom spiralnog sustava sidrenja Desoi moguće je kod ziđa apsorbirati vučne sile i sile smicanja. U linearnom području spiralno sidro djeluje kao jako namotana opruga.

Priključne fuge na prozorima, vratima i prozorskim klupčicama treba stručno zabrtviti trajnoelastičnim brtvilom. Kod fasadnih površina, koje su zbog posebnih uvjeta kojima je objekt izložen ili zbog prirodnih atmosferskih utjecaja opterećeni vlagom jače nego obično, postoji povećana opasnost od pojave gljivica i algi.

Zato preporučujemo za ugrožene površine uporabu našeg specijalnog proizvoda Cap-elast Phase 2-W. Ovaj proizvod sadrži aktivne tvari koje vremenski usporavaju razvoj gljivica i algi.

Kod Cap-elast Phase 2-W radi se o proizvodu, koji sadrži specijalne aktivne tvari protiv stvaranja gljivica i algi na površini premaza. Ova količina aktivnih tvari pruža zaštitu s dugotrajnim djelovanjem, ali vremenski ograničenu, čiji rok djelovanja ovisi o uvjetima na objektu, poput, primjerice, intenzivnosti napada mikroorganizama i opterećenja vlagom. Iz tog razloga razvoj gljivica i algi nije moguće trajno spriječiti.

## Upute

Njemački certifikat

- Cap-elast Phase 1 i 2 Određivanje difuzije vodene pare i propusnosti vode sa temeljnim premazom Dupa-grund
- Cap-elast Phase 1 i 2 Određivanje difuzije vodene pare i propusnosti vode sa temeljnim premazom CapaGrund
- Cap-elast Phase 2 Određivanje difuzije vodene pare i propusnosti vode sa temeljnim premazom Dupa-grund
- Cap-elast Phase 2 Određivanje difuzije vodene pare i propusnosti vode sa temeljnim premazom CapaGrund
- Cap-elast Phase 2 Određivanje difuzijske gustoće struje ugljičnog dioksida
- Cap-elast 2 Određivanje difuzije vodene pare i propusnosti CO<sub>2</sub>

Oznake upozorenja «R» / Oznake obavijesti «S»

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

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Čuvati izvan dohvata djece. AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika i pokazati spremnik ili naljepnicu, s obzirom na crijevne bakterije. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Prilikom brušenja koristiti filter za prašinu P2. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM ILI OČIMA: oprati velikom količinom vode. Alate očistiti odmah nakon uporabe vodom i sapunom. Nanošenje samo četkom ili valjkom.

Obratiti pažnju

### Cap-elast Phase 1, Cap-elast Phase 2 i Cap-elast Faserpaste:

Čuvati izvan dohvata djece. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM ILI OČIMA: oprati velikom količinom vode. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Alate očistiti odmah nakon uporabe vodom i sapunom. Ne udisati pare/aerosol.

Odlaganje

Na reciklažu davati samo praznu ambalažu bez ostataka. Tekuće ostatke materijala odlagati na sabirnom mjestu za stare boje/ lakove, osušene ostatke materijala zbrinuti kao otpatke od gradnje i rušenja ili kao komunalni otpad odnosno kućno smeće.

HOS kategorija i granična vrijednost:

**Cap-elast Phase 2:** A(c): 40 g/l; maks. 40 g/l.  
**Cap-elast Phase 2 W :** A(c): 40 g/l; maks. 35 g/l.  
**Cap-elast Phase 1:** A(c): 40 g/l; maks. 30 g/l.

Kod proizvoda boja i lakova

**Cap-elast Phase 1:** M-DF02  
**Cap-elast Phase 2:** M-DF02  
**Cap-elast Phase 2-W:** M-DF02F  
**Cap-elast Riss-Spachtel:** M-DF02F  
**Cap-elast Faserpaste:** M-DF02

Deklaracija sadržaja

**Cap-elast Phase 1:** Polivinilacetatna smola-disperzija, Titan dioksid, kalcij karbonat, silikati, voda, sredstvo za tvorbu filma, aditivi, sredstvo za konzerviranje (Metilizotiazolinon, Benzizotiazolinon)  
**Cap-elast Phase 2:** Polivinilacetatna smola-disperzija, Titan dioksid, silikati, kalcij karbonat, voda, sredstvo za tvorbu filma, aditivi, sredstvo za konzerviranje (Metilizotiazolinon, Benzizotiazolinon)  
**Cap-elast Phase 2-W:** Polivinilacetatna smola-disperzija, Titan dioksid, silikati, kalcij karbonat, voda, sredstvo za tvorbu filma, aditivi, sredstvo za konzerviranje (Metilizotiazolinon, Benzizotiazolinon), konzervans za film (Oktilizotiazolinon, Cinkpiration, Terbutrin)  
**Cap-elast Riss-Spachtel:** Akrilna smola-disperzija, silikati, kalcij karbonat, voda, aditivi, sredstvo za konzerviranje (Metilizotiazolinon, Benzizotiazolinon), konzervans za film (Oktilizotiazolinon, Cinkpiration, Terbutrin)  
**Cap-elast Faserpaste:** Polivinilacetatna smola-disperzija, Titan dioksid, silikati, kalcij karbonat, sintetička vlakna, voda, sredstvo za tvorbu filma, aditivi, sredstvo za konzerviranje (Metilizotiazolinon, Benzizotiazolinon)

Detalniji podaci

Vidjeti Sigurnosno-tehnički list.

Tehnička podrška

U ovom napisu nisu mogle biti obrađene sve podloge koje se mogu naći u praksi i njihova obrada. Ako se obrađuju podloge koje nisu navedene u ovim tehničkim informacijama, potrebno je porazgovarati s nama ili našim vanjskim suradnicima. Rado ćemo Vam dati savjet vezano uz Vaš objekt.

Služba za korisnike

Caparol d.o.o., Sveta Nedelja, Obrtnička 15  
tel: 01/3373-731  
fax: 01/3373-733  
mail: [info@caparol.hr](mailto:info@caparol.hr)  
Više informacija: [www.caparol.hr](http://www.caparol.hr)

## Tehničke informacije br. 160 · Stanje: Srpanj 2016

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu mnoštva raznih podloga i uvjeta na objektima, kupac / korisnik ima obvezu na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših proizvoda za predviđenu svrhu, stručno i propisno.

Tehničke informacije važe samo u najnovijem izdanju. Po potrebi se uvjerite u aktualnost ovog izdanja na adresi [www.caparol.de](http://www.caparol.de).

**CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH** · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet [www.caparol.de](http://www.caparol.de)  
**Niederlassung Berlin** · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88