

# Pamatnes un to sagatavošana

ārdarbos un iekšdarbos



## Produkta apraksts

„Jebkura krāsa ir tik laba, cik laba ir tās grunts.” Šis senais krāsotāju sakāmvārds mūsdienās ir tik aktuāls, kā vēl nekad.

Mūsdienu būvmateriālu dažādības un atšķirīgo īpašību, kā arī ārējās vides apstākļu aizvien lielākās ietekmes dēļ, pareiza grunts, kā pamatne jebkurai krāsai vai pārklājumam, kļūst aizvien svarīgāka. Tādēļ Caparol sortimentā ir plašs gruntēšanas līdzekļu piedāvājums. Šie gruntēšanas līdzekļi ir pielāgoti pamatnes īpašībām un dažādajiem materiāliem, kas mūsdienās tiek izmantoti gludu un plastisku fasāžu un iekštelpu krāsošanai, struktūru pārklājumiem un koksnes aizsargkrāsojumam.

Šajā izdevumā mēs, jūs iepazīstinām ar izplatītākajiem pamatņu veidiem iekšdarbos un ārdarbos, kā arī labākajiem gruntēšanas līdzekļiem, kas saskaņā ar mūsu pētījumiem jāizmanto pirms krāsošanas un pārklāšanas ar dispersijas vai polimēru sveķu krāsām, apmetumiem un dispersijas špaktelmasām.

Šis materiāls sniegs palīdzību profesionāļiem un darbu pasūtītājiem pareiza lēmuma pieņemšanā, bieži mulsinošajā piedāvājumu dažādībā. Lietojot ieteiktos produktus, lūdzam ņemt vērā attiecīgo spēkā esošo produkta Tehnisko informāciju.

## Iestrāde

### Pamatnes un to sagatavošana ārdarbos un iekšdarbos

Pamatnei ir jābūt sausai, tīrai, bez saķeri mazinošām vielām. Ievērot VOB (Vispārīgie tehniskie līguma nosacījumi celtniecības darbiem), C daļu, DIN 18363, 3. Nodaļu.

### Sagatavošana

**Ārdarbos:** Nelielus defektus apstrādāt ar Caparol Fassaden-Feinspachtel, lielākus defektus līdz 20 mm dziļumā var izlabot ar Histolith Renovierspachtel. Dziļus caurumus, plaisas un izlūzušus stūrus salabot ar atbilstošu javu. Atkārtoti gruntēt labojumu vietas. *Uzmanību:* tonētu pārklājumu gadījumā uz sārmainām P I, P II vai P III pamatnēm no betona un kaļķa, pret kaļķa nogulšņu izspiešanos pasargā papildus gruntskārta ar CapaGrund Universal.

**Iekšdarbos:** Lielākus bojājumus izlabot ar atbilstošu minerālu javu, izlīdzinot struktūru. Nelielas izdrupušas vietas vai bojājumus pārklāt ar Caparol-Akkordspachtel.

*Uzmanību:* izmantojot Caparol-Tiefgrund TB iekštelpās, var rasties tipiska šķīdinātāja smaka. Tādēļ ir jānodrošina laba ventilācija. Jūtīgās vietās izmantot līdzekli AmphiSilan-Putzfestiger, kas ir bez aromāta.

**JAUNI APMETUMI**

**Ārdarbos:** Pārklāšanu var veikt pēc pietiekami ilga dīkstāves laika. Sliktu klimatisko laika apstākļu gadījumā var būt nepieciešams ievērojami ilgāks dīkstāves laiks. Papildu gruntskārtā ar CapaGrund Universal mazina kaļķa izplūdumu veidošanos un jau pēc septiņām dienām var klāt virsējo apmetuma kārtu, kas atbilst P Ic, P II vai P III apmetuma grupai. Apmetuma labojumu vietām ir jābūt labi sacietējušām un izžuvušām. Nekrāsoti P Ic javas grupas apmetumi principā ir jāpārklāj ar Sylitol vai AmphiSilan materiāliem.

**Gruntēšana:** Rupji porainus, uzsūcošus, smilšainus apmetumus gruntēt ar OptiSilina TiefGrund, vai Sylitol-Konzentrat 111, atkarībā no uzklāšanas tehnikas. Ļoti smilšainus un puteklainus apmetumus gruntēt ar Dupa- Putzfestiger.

**Iekšdarbos:** Jaunus apmetumus var pārklāt pēc pietiekami ilga dīkstāves laika. Sliktos žūšanas apstākļos var būt nepieciešams ievērojami ilgāks dīkstāves laiks. Apmetuma labojumu vietām ir jābūt labi sacietējušām un izžuvušām.

**Gruntēšana:** Stingras, normāli uzsūcošas pamatnes nav nepieciešams gruntēt. Rupji porainus, viegli smilšainus, uzsūcošus apmetumus gruntēt ar OptiSilanTiefGrund, CapaSol RapidGrund vai Sylitol-Konzentrat 111.

**NETĪRI, SMILŠAINI, PUTEKLAINI APMETUMI**

**Ārdarbos:** Notīrīt visu virsmu mazgājot, apstrādājot ar suku vai augstspiediena ūdens strūklu, ievērojot spēkā esošos noteikumus.

**Gruntēšana:** Rupji porainus, uzsūcošus, smilšainus apmetumus gruntēt ar OptiSilan TiefGrund, AmphiSilan-Tiefgrund LF vai Sylitol-Konzentrat 111, atkarībā no uzklāšanas tehnikas. Ļoti smilšainus un puteklainus apmetumus gruntēt ar Dupa- Putzfestiger.

**Iekšdarbos:** Noņemt netīrumus, nomazgājot vai apstrādājot ar suku.

**Gruntēšana:** Stingras, normāli uzsūcošas pamatnes nav nepieciešams gruntēt. Rupji porainus, viegli smilšainus, uzsūcošus apmetumus gruntēt ar OptiSilan TiefGrund, CapaSol LF Konzentrat vai Sylitol-Konzentrat 111.

**BETONS**

**Ārdarbos:** Notīrīt ar augstspiediena ūdens strūklu vai citu piemērotu metodi, ievērojot spēkā esošos noteikumus.

*Gruntēšana:* Slikti uzsūcošas, t. i., gludas virsmas gruntēt ar CapaGrund Universal; rupji porainas, viegli smilšainas vai uzsūcošas virsmas gruntēt ar OptiSilan TiefGrund vai CapaSol LF Konzentrat, atšķaidot attiecībā 2 : 1 ar ūdeni. Putekļainas virsmas gruntēt ar Dupa- Putzfestiger.

**Iekšdarbos:** Atdalījušos vielu atlikumus pilnībā nomazgāt ar ūdeni, kuram pievienots mitrinātājs. Noņemiet putekļus veidojošās un smilšainas vielas.

*Gruntēšana:* Pamatnes gruntēšana nav nepieciešama.

**KRĪTAINAS/PUTEKĻAINAS VIRSMAS**

**Ārdarbos:** Notīrīt visu virsmu ar augstspiediena ūdens strūklu, ievērojot spēkā esošos noteikumus.

*Gruntēšana:* Slikti uzsūcošas, t. i., gludas virsmas gruntēt ar CapaGrund Universal; Virsmas, kas tiek tīrītas mazgājot vai apstrādājot ar suku, vai ir stipri uzsūcošas, gruntēt ar Dupa- Putzfestiger.

Izmantojiet Dupa Putzfestiger (bez aromāta) uz siltinātām virsmām ar polistirola paneļiem vai būvmateriāliem, kas satur polistirolu.

**Iekšdarbos:** Krītainas/putekļainas virsmas notīrīt ar suku un nomazgāt.

*Gruntēšana:* Stingras, normāli uzsūcošas pamatnes nav nepieciešams gruntēt. Rupji porainas, viegli smilšainas, uzsūcošas virsmas gruntēt ar OptiSilan TiefGrund, CapaSol LF Konzentrat vai Sylitol-Konzentrat 111.

**ŠĶIEDRU CEMENTA PLĀKSNES AR UN BEZ AZBESTA ŠĶIEDRĀM**

**Ārdarbos:** Ja nepieciešams, virsmu notīrīt, ievērojot spēkā esošos noteikumus. Pārklājumiem uz šķiedru cementa plāksnēm ņemt vērā BFS instrukciju Nr. 14. Azbestu saturošas plāksnes bez pārklājuma saskaņā ar bīstamo vielu aprites kārtību vairs nedrīkst apstrādāt ar krāsu. Darbā ar azbestu saturošām plāksnēm, kurām jau ir vecs pārklājums, papildus ņemt vērā TRGS 519.

**Pamatpārklājums:** Brīvi uzstādītām plāksnēm nogruntēt visas virsmas, tostarp aizmuguri un malas. It īpaši, nepietiekami apstrādājot malas, plāksnēs iespējas mitrums, kas var radīt vietējus bojājumus. Tādēļ šai problēmai pastiprināti jāpievērš uzmanība. Ja pietiekama malu apstrāde nav iespējama konstruktīvo apstākļu dēļ, pasūtītājs par to ir jāinformē rakstveidā.

**Gruntēšana plāksnēm, kas nesatur azbestu:** Plāksnes ar sablīvētu virskārtu gruntēt ar Dupa-Putzfestiger. Laikapstākļu ietekmei pakļautas, puteklainas vai stipri uzsūcošas plāksnes gruntēt ar Dupa- Putzfestiger. Plāksnēm ar industriāli uzklātu tīrkrāsu grunti pārbaudīt noturību un uzklāt CapaGrund Universal starpkārtu. Ļoti sārmainām virsmām/ malu joslām uzklāt pamatkārtu ar Disbon 481 2K-EP-Universalprimer, lai novērstu kaļķa izplūdumus.

**Gruntēšana jau apstrādātam plāksnēm, kas satur azbesta šķiedras:**

**ar nedaudz uzsūcošu krāsas kārtu** CapaGrund Universal vai HaftGrund EG  
(uzklāta industriāli vai ar rokām);

**ar neuzsūcošu vai tikpat kā neuzsūcošu krāsas kārtu** Dupa-Haftgrund;

**ar minerālu kārtu (Glusal)** Disbon 481 2K-EP-Universalprimer.

Azbestu saturošu plāksņu pārklājuma bojājumus pēc tam var novērst tikai retos gadījumos, un ir nepieciešama attiecīgās plāksnes nomaiņa. Tādēļ pirms darbu uzsākšanas ir jāpārbauda vecās kārtas nestspēja. Ja nestspēja ar iepriekš minēto gruntējumu ir pietiekama, ir jāveic pārbaude, tostarp iespējamā virsmas tīrīšana, gruntēšana un pēc tam pārklāšana. Šim paraugam jāļauj žūt vismaz septiņas dienas un jāveic atbilstības pārbaude šķērsgrīzumā, tostarp līmlentes noplēšanas tests (Tape-Test) ar piemērotu līmlenti. Ņemot vērā to, ka šķiedru cementa plāksnēm ne vienmēr var pareizi noteikt, vai tajās ir vai nav azbesta šķiedras, vienmēr ir jāveic pārbaudes virsmas apstrāde.

**Iekšdarbos:** Gruntēšana plāksnēm, kas nesatur azbestu:

Pamatnes gruntēšana nav nepieciešama. Ja plāksnes satur azbesta šķiedras, rīkoties saskaņā ar sadaļā "Ārdarbos" sniegto informāciju. Jāņem vērā, lai izmantošanai iekšējās nepieciešamie produkti būtu tai piemēroti.

**Cementa sasaistītas kokšķiedras plāksnes:**

Ņemot vērā ar cementa sasaistītu kokšķiedru plāksņu augsto sārmainību, lai izvairās no kaļķa izsvīdumiem var gruntēt ar Disbon 481 2K-EP-Universalprimer.

## NEKRĀSOTS ĶIEĢEĻU MŪRIS



**Ārdarbos:** Krāsošanai piemēroti ir tikai salizturīgi fasādes vai klinkera ķieģeļi bez iemūrētiem svešķermeņiem. Mūrim ir jābūt sašuvotam, bez plaisām un izsāļojuma.

**Gruntēšana:** Gruntēt ar Dupa- Putzfestiger.

**Iekšdarbos:** Izsāļojumus (sāļus) pilnībā notīrīt ar suku. Šuvju un ķieģeļu bojājumus izlabot ar līdzīga veida materiāliem.

**Gruntēšana:** gruntēšana nav nepieciešama.

## NEKRĀSOTS SILIKĀTĶIEĢEĻU MŪRIS



**Ārdarbos:** Silikātķieģeļu mūri saskaņā ar BFS instrukciju Nr. 2 "Silikātķieģeļu fasādes mūra pārklājumi un impregnēšana"

pārklāt tikai ar silikāta vai silikona sveķu emulsijas krāsām. Šim nolūkam ieteicams izmantot Sylitol vai AmphiSilan materiālus.

*Gruntēšana:* Gruntēt ar OptiSilan TiefGrund vai Sylitol-Konzentrat 111.

**Iekšdarbos:** Izplūdamus (sāļus) pilnībā notīrīt ar suku. Šuvju un ķieģeļu bojājumus izlabot ar saderīgu materiālu.

*Gruntēšana:* gruntēšana nav nepieciešama.

## ALKĪDA/ AKRILA KRĀSU UN DISPERSIJAS KRĀSU PĀRKLĀJUMI AR LABU NESTSPĒJU



**Ārdarbos:** Spīdīgus pārklājumus ķīmiski vai mehāniski uzraupināt. Vecus, netīrus un krītainus pārklājumus notīrīt ar augstspiediena ūdens strūklu vai citu piemērotu metodi, ievērojot spēkā esošos noteikumus.

**ar neuzsūcošu vai tikpat kā neuzsūcošu krāsas kārtu:**

Gruntējošs pārklājums ar CapaGrund Universal max. 3% atšķaidīts ar ūdeni.

**ar vidēji vai stipri uzsūcošu virskārtu:**

Gruntējošs pārklājums ar Caparol OptiSilan TiefGrund.

**Krītainas vai puteklainas (arī dēļ ūdens iedarbības, pamatojoties uz BFS Nr. 20, B.13**

**"Virsmas stiprība, krītošanos"):**

Grunts kārtā ar Dupa- Putzfestiger. Ar polistirola paneļiem siltinātās virsmās vai tiem materiāliem, kas satur polistirolu izmantot Dupa- Putzfestiger.

Gludus vai ūdensnecauraidīgus vecos pārklājumus uzraupināt mehāniski vai ķīmiski.

Gruntēšanas kārtā: ar CapaGrund Universal. Gadījumos, kad pēc mehāniskas vai ķīmiskas raupjināšana virsmas joprojām ir neuzsūcoša, nepieciešama gruntēšana ar Dupa- Putzfestiger

**Iekšdarbos:**

Spīdīgi (neuzsūcoši) pārklājumi: noņemt netīrumus. Raupjināt ar smilšpapīru.

*Gruntēšana:* Gruntēt ar Caparol-Haftgrund EG vai CapaGrund Universal. Matētām, normāli uzsūcošām virsmām gruntēšana nav nepieciešama.

## MĀKSLĪGO SVEĶU VAI SILIKONA SVEĶU APMETUMI AR LABU NESTSPĒJU, KĀ ARĪ NEBOJĀTAS SILTUMIZOLĀCIJAS SISTĒMAS



**Ārdarbos:** Vecus apmetumus notīrīt ar piemērotu metodi, ievērojot spēkā esošos noteikumus.

Mitrās tīrīšanas laikā nepārsniegt 60 bāru spiedienu. Pirms tālākas apstrādes ļaut virsmai labi nožūt.

*Gruntēšana:* Gruntēt ar CapaGrund Universal. Siltumizolācijas sistēmas pārklāt tikai ar ThermoSan, Muresko, Sylitol NQG vai AmphiSilan.



## ALKĪDA/ AKRILA, DISPERSIJAS KRĀSU VAI MĀKSLĪGO SVEĶU APMETUMA PĀRKLĀJUMI AR VĀJU NESTSPĒJU



**Ārdarbos:** Pilnībā noņemt ar piemērotu metodi, piemēram, mehāniski vai karsējot un mazgājot ar augstspiediena ūdens strūklu, ievērojot spēkā esošos noteikumus. Veicot mitro tīrīšanu, pirms tālākas virsmas apstrādes ļaut tai labi nožūt.

**Gruntēšana:** Slikti uzsūcošas, gludas virsmas gruntēt ar CapaGrund Universal. Rupji putekļainas, smilšainas, uzsūcošas virsmas gruntēt ar Dupa- Putzfestiger.

**Iekšdarbos:** Noņemt pilnībā.

**Gruntēšana:** Slikti uzsūcošas, gludas virsmas gruntēt ar Caparol-Haftgrund EG. Rupji porainas, smilšainas, uzsūcošas virsmas gruntēt ar CapaSol LF Konzentrat, CapaSol RapidGrund vai OptiSilan TiefGrund.

## MINERĀLIE VAI SILIKĀTKRĀSU KRĀSOJUMI UN PĀRKLĀJUMI AR VĀJU NESTSPĒJU

**Ārdarbos:** Pilnībā noņemt noslīpējot, nolobot, ar ūdens strūklu vai citu piemērotu metodi. Veicot mitro tīrīšanu, pirms tālākas virsmas apstrādes ļaut tai labi nožūt.

**Gruntēšana:** Atkarībā no izmantojamās pārklājuma sistēmas gruntēt ar Dupa- Putzfestiger vai Syllitol-Konzentrat 111.

**Iekšdarbos:** Pilnībā noņemt slīpējot vai nolobot, no virsmām notīrīt putekļus.

**Gruntēšana:** Atkarībā no izmantojamās pārklājuma sistēmas gruntēt ar Caparol-Tiefgrund TB, vai Syllitol-Konzentrat 111.

## AR SĀĻIEM, ATGĀZĒM, KVĒPIEM VAI NIKOTĪNU BOJĀTAS VIRSMAS, KĀ ARĪ VIRSMAS AR IZŽUVUŠIEM ŪDENS TRAIPIEM



**Ārdarbos:** Dzelzi saturošus nosēdumus, atgāzu radītus netīrumus un kvēpus noņemt ar piemērotu metodi, piem., ūdens strūklu. Veicot mitro tīrīšanu, pirms tālākas virsmas apstrādes ļaut tai labi nožūt. Dzelzs sāļu izplūdumus pazemē nedrīkst tīrīt ar ūdeni.

**Gruntēšana:** Gruntēt ar Dupa- Haftgrund. Pārklāšanai izmantojiet fasādes krāsu uz šķīdinātāju bāzes Duparol.

**Iekšdarbos:** Mazgāt ar ūdeni, kam pievienots tīrīšanas līdzeklis.

**Gruntēšana:** Izolējoša gruntskārtā ar Caparol AquaSperrgrund fein vai Filtergrund grob. Ja virsmas ir ļoti netīras, izmantot ūdeni nesaturošo izolācijas krāsu Dupa-inn vai Aqua-inn N°1.

**VIRSMAS AR AĻĢU VAI PELĒJUMA PĀRKLĀJUMU**

**Ārdarbos:** Notīrīt ar piemērotu metodi, ievērojot spēkā esošos noteikumus. Rūpīgi nomazgāt ar Capatox vai uzsūcošas pamatnes ar FungiGrund, vienlaicīgi izmantojot to kā grunti, un ļaut labi nožūt.

*Gruntēšana:* Gruntēt atbilstoši pamatnes veidam un īpašībām. Pārklāšanai izmantot fungicīdās un algicīdās krāsas Amphibolin-W, ThermoSan, Muresko, PermaSilan, Duparol-W vai Cap-elast Phase 2-W.

**Iekšdarbos:** Pelējumu notīrīt ar mitro tīrīšanu, ievērojot spēkā esošos noteikumus un iestāžu rīkojumus, piemēram, bioloģisko un bīstamo vielu aprites noteikumus. Rūpīgi nomazgāt ar Capatox vai uz uzsūcošām pamatnēm ar FungiGrund, vienlaicīgi izmantojot to kā grunti, un ļaut labi nožūt.

*Gruntēšana:* Gruntēt atbilstoši attiecīgās pamatnes veidam un īpašībām. Pārklāšanai izmantot pretpelējuma krāsas Fungitex-W, Indeko-W vai Malerit-W.

**NEKRĀSOTS GĀZBETONS**

**Ārdarbos:** Gāzbetona ārējo virsmu pārklāšanas līdzekļiem tiek izvirzītas īpašas prasības attiecībā uz saķeri, noturību pret laikapstākļiem, elastību, kā arī ūdens tvaiku caurlaidību un ūdens uzsūkšanu. Mūsu Caparol ēku aizsardzības programmas Tehniskās informācijas Nr. 329, Nr. 330 un Nr. 333 sīki informē par būvmateriāliem un to izmantošanu.

**Iekšdarbos:**

*Gruntēšana:* Gruntēt ar Capaplex atšķaidītu ar ūdeni attiecībā 1 : 3. Lietojot kā gāzbetona sākotnējo pārklājumu, spainis (22 kg) Minera Universal tiek izmantots kā pamatslānis, atjācot ar aptuveni 1,6–2,0 l (8–10 % no svara) un kā virskārta ar aptuveni 0,4–0,6 l. ( 2-3 % no svara) Sylitol® RapidGrund 111.

**BETONS AR ATLPUŠIEM GABALIEM UN ATKLĀTU ARMATŪRU**

Ārdarbos: Stipri bojātu betona virsmu ar atlupušiem gabaliem un atklātu armatūru labošanai ieteicams izmantot Disbon DisboCret sistēmu. Lūdzam pieprasīt papildus sīkāku dokumentāciju.

**Tehniskās konsultācijas: 80200937**

## MINERĀLIE VAI SILIKĀTKRĀSU PĀRKLĀJUMI AR LABU SAŅERI UN LABU NESTSPĒJU



**Ārdarbos:** Noturīgus vecos pārklājumus notīrīt sausā vai slapjā veidā. Nenoturīgus, atdalījušos vecus pārklājumus noņemiet slīpējot, skrāpējot vai kodinot. Virsmu rupīgi noskalojiet ar ūdeni, ievērojot notekūdeņu likumus. Gruntēšana ar Sylitol Konzentrat 111 (maks. 1:1, atšķaidīts ar ūdeni) līdz pamatne piesūcināta. Virskārtas ar Sylitol® vai Histolith materiāliem.

**Iekšdarbos:** Pārklāšanai izmantot Sylitol® vai Histolith materiālus.  
*Gruntēšana:* Sylitol Konzentrat 111 (maks. 1:1, atšķaidīts ar ūdeni) līdz pamatne piesūcināta

## IEPLAISĀJUŠAS APMETUMA VAI BETONA VIRSMAS



**Ārdarbos:** Krāsošanas ziņā saplaisājušu, apmestu vai betona virsmu renovācija ir pārāk kompleksa, lai to standartizētā veidā varētu aprakstīt šajā izdevumā. Cap-elast sistēmas Tehniskajā informācijā ir izsmeltoši aprakstīti dažādi plaisu veidi un to apstrāde ar Cap-elast.

*Gruntēšana:* Atkarībā no attiecīgās pamatnes īpašībām. Ievērot Cap-elast, FibroSil, PermaSilan Tehnisko informāciju.

## KOKA VIRSMAS



**Ārdarbos:** Kokam ar sedzošu vai lazētu pārklājumu izmantot pārbaudītos Capalac Alkydharzlack, Capacryl Acryllack vai Capadur Holzschutz sērijas produktus.

**Iekšdarbos:** —

*Gruntēšana:* Kokam ar sedzošu vai lazētu pārklājumu izmantot pārbaudītos Capalac Alkydharzlack, Capacryl Acryllack vai Capadur Holzschutz sērijas produktus.



## NEKRĀSOTI PIV UN PV JAVAS GRUPU ĢIPŠA UN GATAVIE APMETUMI



**Iekšdarbos:** Ģipša apmetumus ar cietā kalcīta kārtu noslīpēt un notīrīt putekļus.

**Gruntēšana:** Atkarībā no uzsūktspējas gruntēt ar Caparol-Haftgrund EG vai CapaSol LF Konzentrat vai CapaSol RapidGrund. Ģipša apmetumus ar cietā kalcīta kārtu noslīpēt, notīrīt putekļus un gruntēt ar Caparol-Tiefgrund TB.

## ĢIPŠA PLĀKSNES (ĢIPŠKARTONA PLĀKSNES/GK)



**Iekšdarbos:** Noslīpēt špaktelēšanas pēdas. Mīkstaš ģipša špakteles vietas vispirms nostiprināt ar Dupa- Putzfestiger.

**Gruntēšana:** Gruntēt ar Caparol-Haftgrund EG, CapaSol RapidGrund vai CapaSol LF Konzentrat. Plāksnes ar ūdenī šķīstošām, krāsojošām vielām gruntēt ar Caparol AquaSperrgrund fein vai Filtergrund grob.

## ĢIPŠA PANEĻI



**Iekšdarbos:** Noslīpēt špaktelēšanas pēdas.

**Gruntēšana:** Uzsūcošas plāksnes gruntēt ar CapaSol RapidGrund, OptiSilan TiefGrund vai Dupa-Putzfestiger. Stipri sablīvētas, gludas plāksnes saķeres uzlabošanai gruntēt ar Caparol-Haftgrund EG.

## MĀLA APMETUMS



**Iekšdarbos:** Noņemt netīrumus noslaukot vai noskrāpējot.

**Gruntēšana:** Gruntēt ar Caparol Sylitol-Konzentrat 111, atšķaidīt ar ūdeni attiecībā 2 : 1. Nav izslēgta iekrāsošanās gruntēšanas laikā, tāpēc pasūtītājs par to ir jāinformē pirms darbu sākšanas. Iekrāsošanās gadījumā lietot krāsu Aqua-inn N°1.

### NEKRĀSOTAS PAPIĀRA TAPETES AR RUPJU ŠĶIEDRU, RELJEFU VAI IEPRESĒTU RAKSTU



**Iekšdarbos:** Pārlicināties par labu saķeri. Atlupušās daļas pielīmēt.

**Gruntēšana:** Gruntēšana nav nepieciešama.

### LĪMES KRĀSU KRĀSOJUMI



**Iekšdarbos:** Pilnībā nomazgāt. Ļaut virsmai labi nožūt.

**Gruntēšana:** Gruntēt ar Dupa-Putzfestiger.

### CIETO PUTU NOSEGPLĀKSNES



**Iekšdarbos:** Pārbaudīt, vai plāksnes ir labi piestiprinātas. Vaļīgas plāksnes pārliimēt.

**Gruntēšana:** Gruntēšana nav nepieciešama. Plākšņu, uz kurām ir nikotīna traipi, pārklāšanai izmantot izolējošas krāsas IsoDeck, Aqua-inn N°1 vai Dupa-inn.

**VĀJAS NOTURĪBAS TAPETES**



**Iekšdarbos:** Tapetes pilnībā noņemt. Nomazgāt tapešu līmes un papīra atlikumus. Ļaut virsmai labi nožūt.  
**Gruntēšana:** Gruntēt ar Dupa-Putzfestiger vai TiefGrund TB.

**Norādes**

Drošības norādes minētas attiecīgā produkta Tehniskajā informācijā.

Tehniskās konsultācijas

Šī tehniskā informācija ir sagatavota, balstoties uz zinātnes un tehnikas sasniegumiem un mūsu praktisko pieredzi. Ievērojot pamatīgu daudzveidību un katra konkrētā objekta apstākļus, pircējs/būvnieks/darbu veicējs nav atbrīvots no atbildības pārbaudīt minēto produktu atbilstību konkrētiem mērķiem un noteiktiem konkrētā objekta apstākļiem. Ja ir jāapstrādā pamatnes, kas nav norādītas šajā tehniskajā informācijā, ir nepieciešams konsultēties ar mums vai mūsu tirdzniecības pārstāvjiem. Mēs ar prieku sniegsim jums nepieciešamās tehniskās konsultācijas.

Jaunākas redakcijas iznākšanas gadījumā, šī tehniskā informācija zaudē savu spēku.

Klientu serviss

**SIA DAW Baltica**  
Miera iela 30C, Salaspils, LV-2169  
Tālr.: 67500072  
E-pasts: info@daw.lv  
www.caparol.lv  
Tehniskās konsultācijas: 80200937 (bezmaksas telefonlīnija)

**Tehniskā informācija Nr. 650 - 2019. gada februāra redakcija**

Šī tehniskā informācija ir sagatavota, balstoties uz zinātnes un tehnikas sasniegumiem un mūsu praktisko pieredzi. Ievērojot pamatīgu daudzveidību un katra konkrētā objekta apstākļus, pircējs/būvnieks/darbu veicējs nav atbrīvots no atbildības pārbaudīt minēto produktu atbilstību konkrētiem mērķiem un noteiktiem konkrētā objekta apstākļiem. Jaunākas redakcijas iznākšanas gadījumā šī tehniskā informācija zaudē savu spēku. Pārlicinieties par šīs tehniskās informācijas aktualitāti [www.caparol.lv](http://www.caparol.lv). Šis dokuments ir vācu tehniskās informācijas Nr. } TIEX-650 tulkojums.