



# Duparol

- matná fasádna farba bez obsahu vody
- špeciálna farba na betón a azbestocement
- bezproblémová na kritické podklady
- veľmi dobrá ochrana proti dažďu, zodpovedá triede 3 „nízka priepustnosť vody“ podľa normy DIN EN 1062-3 so svojou hodnotou  $w < 0,1 \text{ kg / (m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
- dostatočne difúzna, zodpovedá triede 2 „stredná difúzia vodných pár“ podľa normy EN ISO 7783-2 so svojou hodnotou  $s_d \text{ H}_2\text{O}$  0,14 až 1,4 m

## Materiál

### Účel použitia:

Na nátery, odolné voči poveternostným vplyvom, špeciálne na omietky, betón a vláknité cementové dosky so značným ochranným pôsobením proti agresívnym škodlivinám vo vzduchu.

### Vlastnosti:

- veľmi dobrá ochrana proti dažďu
- zodpovedá triede 3 „nízka priepustnosť vody“ podľa normy DIN EN 1062-3 so svojou hodnotou  $w < 0,1 \text{ kg / (m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
- dostatočne difúzna, zodpovedá triede 2 „stredná difúzia vodných pár“ podľa normy EN ISO 7783-2 so svojou hodnotou  $s_d \text{ H}_2\text{O} = 0,14$  až 1,4 m
- bez prnutia
- odolná proti mrazu pri skladovaní a spracovávaní
- difúzna
- odolná voči alkáliám
- odolná voči zmydľovaniu
- nebobtnavá

## Technické dáta

### Pojivo:

Disperzia polymérových živíc

### Lesk:

matný

### Farebný odtieň:

biely ako skladový tovar, tónovaný na objednávku iba z výroby.

### Skladovanie:

V chladnom a nemrazivom prostredí. Skladovacia stabilita v originálnych uzavretých nádobách 12 mesiacov.

### Veľkosť balenia:

25 kg

## Bezpečnostné pokyny

Obsahuje uhľovodíky (lakový benzín). Horľavý. Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Uchovávať mimo dosahu detí. Uchovávať nádobu tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia. Nevdychujte pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. V prípade kontaktu s očami

je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

Zvláštné inštrukcie a rady si vyhľadajte v bezpečnostnom liste.

### Prehlásenie o obsahu obsiahnutých látok:

Akrylátová živica, oxid titaničitý, silikáty, uhličitan vápenatý, alifatické a aromatické uhľovodíky, aditíva.

### Likvidácia:

Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby.

*Zvyšky materiálu:* Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky (kod 08 01 11).

*Znečistený obal:* Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami (kod 15 01 10)

### Trieda ohrozenia vody:

WGK 2, látka ohrozuje vodu (vlastné zaradenie)

### Trieda nebezpečných látok podľa VbF (vyhlášky o horľavých kvapalinách):

neuvádza sa

**ADR/RID:** neuvádza sa, nejde o tovar triedy 3

**Určené iba na priemyselné spracovanie!**

## **Spracovanie**

### **Nanášanie náteru:**

*Základný náter:* Farba Duparol, riedená cca 10 % riedidla Dupagrund, v konzistencii podľa nasiakavosti podkladu.

*Finálny náter:* Naneste jeden alebo dva krycie nátery farbou Duparol, riedenou cca 5 % riedidla Dupagrund.

### **Postup nanášania:**

Natieraním, valčekom alebo striekaním (striekanie airless len pomocou prístrojov, chránených proti výbuchu).

### **Nanášanie prístrojom airless:**

uhol nástreku: 50°  
tryska: 0,026 palca  
tlak: 150 barov

### **Minimálna teplota pri spracovaní:**

(Teplota okolitého vzduchu, materiálu a podkladu pri spracovaní a vysychaní): Možno spracovávať i pri teplotách pod 0°C, pokiaľ je podklad suchý a nie je na ňom ľad.

Nespracovávajúte pri priamom slnečnom žiarení, za dažďa alebo silného vetra.

### **Tónovanie:**

Dodáva sa iba natónovaný z výroby.

**Riedenie:** riedidlo Dupagrund (max. 10 %).

**Spotreba:** Cca 400 g/m<sup>2</sup> na základný alebo krycí náter na hladkých omietkach, ťažkom betóne alebo na vláknitých cementových doskách. Na drsných plochách príslušne viac (smerná hodnota bez

záruky, presnú spotrebu stanovte na skúšobnej ploche).

**Doba vysychania:** Pri +20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 % bude farba vyschnutá na povrchu a schopná ďalšieho náteru za 12 hodín, za 12 hodín bude odolná proti dažďu. Pri nižších teplotách a vyššej vlhkosti vzduchu sa doba vysychania predlžuje.

### **Čistenie pracovného náradia:**

Ihneď po použití riedidlom Dupagrund.

### **Pozor:**

Nevhodné riedidlá môžu spôsobiť vznik škvŕn pri vysychaní farby. Aby bolo možné dosiahnuť špeciálnych vlastností tohto výrobku, nesmie sa miešať s inými výrobkami. Aby sa zabránilo značeniu jednotlivých ťahov, nanášajte farbu Duparol naraz, pokiaľ je mokrá.

### **Vhodné podklady**

Podklady musia byť suché a zbavené nečistôt i odpudzujúcich častíc.

### **Nové vysoko hydraulické vápenné omietky, vápenocementové a cementové omietky:**

Nové omietky majú byť vyschnuté na povrchu a dostatočne zatvrdnuté (nechajte dva až štyri týždne vyschnúť bez náteru).

Odstráňte omietky, ktoré sa otierajú alebo uvoľňujú prach, a prípadnú zliatu vrstvu. Starostlivo očistite kartáčom. Napustite dosýta základným náterom prípravkom Caparol Tiefgrund TB.

### **Staré pevné omietky, škriabané, striekané a ušľachtile omietky:**

Silno znečistené plochy dôkladne očistite vysokotlakovým čističom. Miesta s výskytom rias napustite dosýta prípravkom Capatox, a nechajte cca 12 hodín pôsobiť.

### **Omietky, ktoré na povrchu uvoľňujú piesok:**

Starostlivo okartáčujte. Napustite dosýta základným náterom prípravkom Caparol Tiefgrund TB.

### **Ťažký betón (nenatretý):**

Odstráňte znečistenie od odbedňovacieho oleja, tukov a voskov pomocou vysokotlakového čističa s prídavkom prostriedkov na rozpustenie tukov. Väčšie vadné miesta opravte vhodnou maltou na opravy. Na zvetralý ťažký betón použite základný náter prípravkom Caparol Tiefgrund TB.

### **Staré nátery vápennými, cementovými a minerálnymi farbami:**

Mechanicky odstráňte a zbavte prachu. Naneste dosýta základný náter prípravkom Caparol Tiefgrund TB dvakrát za sebou do mokrej vrstvy.

### **Staré neporušené nátery disperzných, olejových a lakových farieb, vrstvy omietok na báze umelých živíc (s výnimkou povrchu kombinovaných tepelno izolačných systémov):**

Dobre očistite, prekontrolujte, či sú nátery nosné. Olejové a lakové farby zdrsnite mechanicky alebo vhodným rozpúšťadlom. Staré nátery vyskúšajte, či sa budú znášať s farbou Duparol.

### **Pevne držiace, ale kriedujúce nátery**

**disperzných, olejových a lakových farieb, vrstvy omietok na báze umelých živíc** (s výnimkou povrchu kombinovaných tepelno izolačných systémov):

Okartáčujte za sucha, naneste základný náter prípravkom Caparol Tiefgrund TB a nechajte dostatočne vyschnúť.

**Odlupujúce sa a porušené nátery disperzných, olejových a lakových farieb, vrstvy omietok na báze umelých živíc** (s výnimkou povrchu kombinovaných tepelno izolačných systémov):

Odstráňte bezo zvyšku podľa predpisu vhodnými prostriedkami, napr.

Zeleným odstraňovačom. Plochy po chemickom odstraňovaní náteru po vyschnutí jeden až dva dni natrite základným náterom prípravkom Caparol Tiefgrund TB.

**Vláknité cementové dosky (nenatreté):**

Očistite od prachu, napustite dosýta základným náterom prípravkom Caparol Tiefgrund TB. Voľne zabudované dosky natrite základným náterom zo všetkých strán vrátane rezných hrán.

**Drevovláknité, tvrdené, ddevovláknité, drevotriekové a preglejkové dosky:**

Farbu Duparol možno na tieto podklady používať iba vo vnútorných miestnostiach. Voskované dosky sa musia obrúsiť.

**Technické poradenstvo:**

V tomto tlačive nie je možné pojednávať o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických postupoch natierania týchto podkladov. V zložitých prípadoch Vám naši odborní poradci poskytnú detailné rady k daným objektom.

**Servisné stredisko:**

tel. 00420 387 203 402

00421 248 206 112

fax 00421 248 206 113

e-mail: info@caparol.sk

**Technická informácia - vydanie: jún 2008**

Táto technická informácia bola zostavená na základe najnovšieho stupňa techniky a našich skúseností. S ohľadom na množstvo podkladových materiálov a podmienok v objektoch však kupujúci alebo užívateľ nebude zbavený svojej povinnosti odborne a remeselne správne vyskúšať naše materiály na vlastnú zodpovednosť, či sú vhodné k plánovanému účelu použitia za daných podmienok v objekte. Novým vydaním stráca toto tlačivo svoju platnosť.