

Technický list č.: 1701

Tiefgrund ELF farblos

Bezbarvý penetrační nátěr, pro méně soudržný podklad minerálních a disperzních omítek a fasádních barev.

Rozsah použití

- Vodou ředitelný.
- Neobsahuje rozpouštědla – pro vnitřní i vnější použití.
- Zvláště vhodný pro použití jako základní nátěr v interiérech, potravinářských provozech, restauračních zařízeních, školství apod.

Vlastnosti produktu

- Nezatěžuje životní prostředí, bez emisí a bez rozpouštědel.
- Bez zápachu.
- Proniká do podkladu, který zároveň i zpevňuje.
- Lehce se zpracovává, rychle vytvrzuje a je odolný vůči alkáliím.

Technická data

Materiálová báze	akryl polymerová disperze
Hustota	cca 1,01 g/cm ³
Barevný odstín	mléčná, po vytvrzení bezbarvá
Stupeň lesku	matný
Struktura	-
Zpracování	štetcem (pro nátěr akrylových barev, válečkem (z neoprenu) nebo stříkat
Teplota zpracování	nad + 5°C, max. + 25°C (teplota podkladu a objektu) (Nezpracovávat na přímém slunci, za sucha a za teplého počasí)
Spotřeba (na 1 nátěr)*	Na hladkých, nasákavých omítkách 170 ml/m ² Na hrubších, nasákavých a pískovitých omítkách se může spotřeba znatelně zvýšit.
Doba schnutí (20°C/65 % rel. vlhkosti vzduchu)	Přetíratelný po cca 4-5 hod. (Nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí)
Ředění	vodou
* Jde o směrné hodnoty, na které nelze dát záruku, protože každý povrch má jiné vlastnosti ovlivňující spotřebu – tu je třeba vyzkoušet přímo na objektu dle normy DIN 53220.	

Balení a skladovatelnost

- Balení 10 l, 2,5 l, 750 ml PVC kanystr.
- Skladovat v suchém a zatepleném skladu max. 6 měsíců od data výroby při teplotě +5 °C. Nádoby uchovávat dobře uzavřené.

Příprava podkladu

Podklad a složení nátěru:

Odkoušet vhodnost podkladu jakožto nosiče nátěrů.

Podklady:

Minerální omítky, beton, staré disperzní barevné nátěry, omítky na bázi umělé pryskyřice (viz technický list pro příslušný nátěrový materiál).

Předúprava podkladu:

Postup na různých soudržných podkladech (v interiéru i exteriéru) dle technických listů materiálů, kterými bude proveden další nátěr.

Zpracování

Penetrace:

1x nezředěným materiálem RELIUS Tiefgrund ELF. Nesmí se vytvořit lesklý film.

Krycí nátěr nebo vrstva:

Osvědčenými materiály RELIUS – disperzní barvy pro vnitřní i venkovní použití.



Důležitá upozornění

Používat pouze pro účely tomu určené.
Během a po ukončení aplikačních prací ve vnitřních prostorech zajistit dostatečné větrání.
Při stříkání nevdechovat mlhovinu.
Pracovní nářadí ihned po použití očistit vodou.

Bezpečnostní pokyny

Všeobecné pokyny: Při výskytu symptomů nevolnosti nebo při pochybnostech přivolat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nevyvolávat zvracení. Sledovat životně důležité funkce (dýchání, srdeční činnost, puls). Transportovat k lékaři, příp. neprodleně přivolat lékařskou pomoc. V případě, že postižený nedýchá, zprůchodnit dýchací cesty (kupř. odstranit zvratky) a zahájit umělé dýchání z úst do úst.

Při nadýchání: Zajistit přísuv čistého vzduchu, postiženého uložit v klidu a teple. Při nedostatečném dýchání nebo zástavě dechu zavést umělé dýchání. Při bezvědomí uložit ve stabilní poloze na bok a přivolat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Okamžitě odložit veškeré kontaminované oblečení, postříkanou kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem či vhodným čisticím prostředkem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem.

Při zasažení očí: Okamžitě důkladně vyplachovat čistou tekoucí vodou min. 10 minut a vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, vypít sklenici vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení.

Nevdechovat páry. Prostory dobře větrat. Při práci nejíst, nepít a nekouřit.

Při nástřiku použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Používat osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Používat vhodné ochranné rukavice. Při delším nebo opakovaném styku používat ochranný krém. Používat ochranný oděv.

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u technicko-poradenských středisek.

Degussa Stavební hmoty s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420-469 607 111
fax: +420-469 607 112
e-mail: info@degussa-sh.cz
www.degussa-sh.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420-469 607 160
fax: +420-469 607 161
e-mail: objednavky@degussa-sh.cz

Praha

724 166 035
724 532 462

Střední Čechy

602 449 283

Severní Čechy

602 325 288

Západní Čechy

602 449 285

Jižní Čechy

724 063 988

Východní Čechy

721 950 633
602 426 072
724 010 335

Střední Morava

606 657 197
724 505 095
602 449 282

Severovýchodní Čechy

602 278 762
724 203 479

Jižní Morava

602 449 287
724 505 095

Severní Morava

602 310 880
602 449 282
724 532 458

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich technických listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předšmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky.

Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.degussa-sh.cz.