

Technický list č.: 1803

Fungosan Top

Protiplísňová barva pro vnitřní nátěry.

Rozsah použití

- Fungicidní a baktericidní speciální disperze pro nátěry vnitřních prostor, obsahuje látky zamezující tvorbě hub, bakterií, chrání před plísněmi (např. velkokapacitní kuchyně, jatky, pekárny, pivovary apod).

Vlastnosti produktu

- Nátěr je omyvatelný dle normy DIN 53778 WM.
- Dobré krycí vlastnosti.
- Lehce se zpracovává, difúzní.
- Odolný proti alkáliím.
- Pevně drží, bez vnitřního pnutí.

Technická data

Materiálová báze	Akrylová pryskyřice, dioxid titanu, kalciumkarbonat, slída, voda, glykoether, additiva, konzervační prostředky
Hustota	cca 1,59 g/cm ³
Barevný odstín	bílý
Stupeň lesku	matný
Struktura	hladká
Teplota zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	nezpracovávat při teplotách nižších než +5 °C
Zpracování	Ize natírat štětcem, válečkem a stříkat air-less přístroji
Spotřeba (na 1 nátěr)*	na hladkých podkladech cca 140–150 ml/m ² , na drsných podkladech spotřeba stoupá
Doba schnutí (20 °C/65 % rel. vlhkosti vzduchu)	Ize přetírat: po 4 – 5 hodinách zcela vytvrzený po cca 3 dnech. Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují uvedené doby.
Barevné tónování	v systému RELIUS Volltonfarben (max. 5 %)
Ředění	vodou

*Jde o směrné hodnoty, na které nelze dát záruku, protože každý povrch má jiné vlastnosti ovlivňující spotřebu (vyzkoušet přímo na objektu dle normy DIN 53220).

Balení a skladovatelnost

- Balení 12,5 l nádoba.
- Skladovat v originálních, nepoškozených obalech, v suchém a zatepleném skladu až 12 měsíců. Nádoby uchovávat řádně uzavřené.

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, čistý, suchý, bez mastnot, vosků, silikonu a prachu.

Nové podklady: Nečistoty odstranit a místa očistit. Případné zbytky usazenin odstranit.

Staré podklady: Plochy očistit za sucha nebo mokrou cestou. Místa napadená plísněmi je nutné ošetřit nátěrem Relius Fungosan Primer. Trhliny se doporučuje vyplnit materiálem pro úpravu podkladů. Volné části, nepřilnavé staré nátěry a vrstvy odstranit a očistit (mechanicky nebo leptacími prostředky).

Zpracování

Podklad	Příprava	Penetrace
nové omítky (typ II + III) – omítky dle technických zásad nechat dostatečně zatvrdnout	viz „Příprava podkladu“	pokud je nutno, napustit materiálem RELIUS Tiefgrund ELF
staré omítky (typ II + III)	místa opravená novou omítkou po dostatečném proschnutí odborně fluátovat a poté omýt	RELIUS Tiefgrund ELF
sádrové stavební desky a prvky, sádrové a hotově dodávané omítky (typ IV)	event. sintrový povrch a groty obrousit (platí pro omítky)	RELIUS Tiefgrund L, sádrokartonové desky pomocí RELIUS Tiefgrund L weiß nebo Tiefgrund ELF weiß
nový těžký beton	znečištění od mastnoty a vosků odstranit fluatační pěnou nebo otryskáním párou	RELIUS Tiefgrund ELF



RELIUS

starý těžký beton	malá poškozená místa a spáry vyspravit materiálem RELIUS Armierungsspachtel	RELIUS Tiefgrund ELF
pórobeton	viz „Příprava podkladu“	RELIUS Tiefgrund ELF
desky z vláknitého cementu	viz „Příprava podkladu“	RELIUS Tiefgrund ELF
nenatřené tapety z hrubých vláken, reliéfní a ražené tapety z papíru, ze skelné tkaniny	v zásadě není nutná žádná předúprava	
cihlové podhledové zdivo	vyčistit a zbavit prachu	RELIUS Tiefgrund ELF
vápenkové podhledové zdivo	nové zdivo musí projít dostatečně dlouhou dobu proschnutí (minim. 3 měsíce), vyspárování musí být bezvadné	RELIUS Tiefgrund ELF
dřevěné, lisované dřevotřískové desky a překližky	přírodní desky odpovídajícím způsobem připravit	RELIUS Aqua Isolierprimer, Tiefgrund ELF weiß
staré únosné lakované a disperzní nátěry	lesklé plochy zdrsnit nebo nalouhovat	RELIUS Tiefgrund ELF (nutné jen u silně nasákových disperzních nátěrů)
staré únosné omítky na bázi umělé pryskyřice	viz „Příprava podkladu“	RELIUS Tiefgrund ELF
staré nátěry a vrstvy vápených a minerálních barev	pokud možno mechanicky odstranit a plochy oprášit	RELIUS Tiefgrund ELF
nátěry křehkými barvami	důkladně omýt	viz odpovídající podklad
pevně ndržící tapety	beze zbytku odstranit, rysky vyplnit plnidlem nebo špachtl. hmotou	viz odpovídající podklad

Přednátěr:

Naředit max. 10 %.

Krycí nátěr:

Naředit max. 5 %. Při vysokých nárocích lze provést dvojitý nátěr.

Důležitá upozornění

Materiál Relius Fungosan Top neobsahuje rtuť ani jiné těžké kovy. Během zpracování neskladovat ve vnitřních prostorách žádné potraviny a dostatečně větrat. Při zpracování technikou stříkání nevdechovat mlhovinu. Při nedostatku přívodu vzduchu použít dýchací přístroj.

Relius Fungosan Top není určený pro nátěry polic, zásobníků atd., ve kterých jsou uskladněny potraviny. Dlouhodobé působení proti plísním a bakteriím je ovlivněno tloušťkou vrstvy nátěru. Pracovní nářadí ihned po použití očistit vodou.

Bezpečnostní pokyny

Uchovávat mimo dosah dětí. Při zasažení očí důkladně vypláchnout vodou. Během zpracování nejíst, nepít, nekouřit. Škodlivý pro vodní organismy, může způsobit dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. V prostorách s uskladněnými potravinami použít bezrozpouštědlový Relius Tiefgrund ELF. Prostory ošetřené nátěrem Relius Fungosan Top se musí před dalším používáním po dobu min. 3 dnů řádně větrat.

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 radu. 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.