

Technisch informatieblad

FUNGOSAN TOP GEURNEUTRAAL

Fungicide en bactericide bevattende, speciale dispersie voor verflagen in binnenruimten die blootstaan aan schimmels (bijv. grote keukens, slachthuizen, bakkerijen, brouwerijen, enz.). RELIUS Fungosan Top dekt prima en is gemakkelijk te verwerken. De verflaag is verspreidbaar, alkalibestendig, hecht bijzonder goed en is spanningsarm.

Art.-nr. D162-0011

Technische gegevens	
Dichtheid conform DIN 53217	Ca. 1,59 g/cm ³
Samenstelling conform de VdL-richtlijn afwerk-middelen voor bouwwerken:	Acrylaathars, titaandioxide, calciumcarbonaat, glimmer, water, glycoether, additieven, filmconserveermiddel, verpakkingsconserveermiddel (mix van CIT-vrije isothiazolinonverbindingen). Advies voor personen die allergisch zijn voor isothiazolinon via tel.-nr. 0441 / 3402-0.
Duurzaamheidsindicaties:	Vrij van oplosmiddelen Euro klasse conform VdL-richtlijn 01, par. 4.2.3. APEO-vrij Geurneutraal Met water te verdunnen Onbedenklijk als bekleding van wanden en plafonds in de levensmiddelen- en drankindustrie
Productcode:	M-DF 02
Sd-waarde.	< 0,1 m
Kengetallen volgens DIN EN 13300:	Natslijtagebestendigheid: klasse 3 (voldoet aan wasbestendig volgens DIN 53778) Contrastverhouding: klasse 2 bij een opbrengst van ca. 7 m ² /l Glans: mat (bij 85° < 5%) Maximale korrelgrootte: fijn (≤ 100 μ)
Kleurtinten:	Wit
Verwerkingsrichtlijnen	
Inhoud verpakking:	12,5 l
Opslag:	Goed gesloten, koel, echter vorstvrij bewaren. In de originele verpakking max. 1 jaar houdbaar.
Verwerking:	Strijken, rollen, airless spuiten.
Airless opbrengen:	Sproeier: 0,53 – 0,68 mm (0,021 – 0,026 “); spuitdruk: 150 bar Verdunnen met water: ca. 5 – 10 % Aerosol (spuitnevel) niet inademen. De gebruikelijke veiligheidsmaatregelen in acht nemen.
Verwerkingstemperatuur:	Niet verwerken beneden + 5 °C (lucht- en objecttemperatuur).
Verbruik (per laag):	140-150 ml/m ² op gladde ondergronden, op ruwe ondergronden overeenkomstig meer. Richtwaarde waarvoor geen verplichting kan worden aanvaard, omdat elk oppervlak andere eigenschappen laat zien die het verbruik beïnvloeden. De exacte berekening van de verbruikshoeveelheid maken met een proeflaag op het object.
Droogtijden (20 °C / 65% rel. luchtvochtigheid):	Overschilderbaar na 4 - 5 uur. Doorgedroogd en belastbaar na ca. 3 dagen. Bij lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid zijn de tijden langer.
Schakering:	RELIUS volle kleuren (max. 5%).
Verdunning:	Water.
Reinigen gereedschap:	Direct na gebruik met water.
Gevarendefinitie:	Zie het geldige veiligheidsinformatieblad.

Ondergrond en opbouw van de lagen:

De ondergrond moet stevig, schoon, droog, vet-, was-, silicone- en stofvrij zijn (zie VOB, deel C, DIN 18363, in het bijzonder 3.1.1). Verder ook de geldige technische informatiebladen van de Bundesausschuss für Farbe en Sachwertschutz (= BFS), 60327 Frankfurt in acht nemen.

Voorbehandeling van de ondergrond:

Nieuwe ondergronden:

Vuil verwijderen en oppervlakken schoonmaken. Eventueel de aanwezige sinterhuid verwijderen.

Oude ondergronden:

Oppervlakken grondig nat reinigen. Bij aantasting door schimmel is er een speciale basisreiniging en een nabehandeling met RELIUS Fungosan Primer noodzakelijk. Voor gescheurde ondergronden raden wij onze speciale bekledingssystemen aan. Losse verfdelen en niet draagkrachtige oude lagen en bekledingen verwijderen en daarna reinigen (mechanisch of met geschikte afbijtmiddelen).

Bij speciale toepassingstechnische problemen de technische advieservice consulteren.

Ondergrond	Voorbehandeling	Grondering
Nieuwe pleister (P II + III) pleister in overeenstemming met de regels van de pleistertechniek voldoende hard laten worden	Zie „Voorbehandeling ondergrond“	RELIUS Tiefgrund ELF
Oude pleister (P II + III)	Nieuwe pleisterplekken na een voldoende droogtijd vakkundig behandelen met een fluorsilicaatoplossing en nawassen	RELIUS Tiefgrund ELF
Gipsbouwplaten, gipsbouwelementen, gipskartonplaten, gips- en kant-en-klaar pleisters van de P IV	Eventueel aanwezige sinterhuid en plamuurbramen gladmaken (geldt voor pleister)	RELIUS Tiefgrund ELF. Bij gipskartonplaten met RELIUS Aqua Isolierprimer ELF wit
Nieuw beton	Verontreiniging door ontkistingsolie, vet en was met fluorsilicaatschuim wassen of met stoomstralen verwijderen.	RELIUS Tiefgrund ELF.
Oud beton	Kleine foute plekken en gietblazen corrigeren met RELIUS Armierungsspachtel	RELIUS Tiefgrund ELF
Cellenbeton	Zie „Voorbehandeling ondergrond“	RELIUS Tiefgrund ELF
Vezelcementplaten	Zie „Voorbehandeling ondergrond“	RELIUS Tiefgrund ELF.

Ondergrond	Voorbehandeling	Grondering
Schoon metselwerk van kalkzandsteen	Bij nieuw metselwerk minstens 3 maanden droogtijd aanhouden. Het voegwerk moet perfect zijn	RELIUS Tiefgrund ELF
Schoon metselwerk met tegels	Reinigen en ontstoffen	RELIUS Tiefgrund ELF
Houten platen, hardboard, spaan- en triplexplaten	Met was behandelde platen overeenkomstig voorbereiden	RELIUS Aqua Isolierprimer ELF wit
Oude, draagkrachtige lak- en dispersielagen	Glanzende oppervlakken ruw maken of logen	RELIUS Tiefgrund ELF (alleen nodig bij sterk zuigende dispersielagen)
Oude, draagkrachtige kunstharpleisters	Zie „Voorbehandeling ondergrond“	RELIUS Tiefgrund ELF
Oude kalk- en minerale verflagen (bekledingen)	Zo veel mogelijk mechanisch verwijderen en oppervlakken ontstoffen	RELIUS Tiefgrund ELF
Lijmverflagen	Grondig afwassen	Zie desbetreffende ondergrond
Niet geverfde rauhfaser-evenals reliëf- of structuurbehang van papier	In de regel geen voorbehandeling nodig	-
Niet vast hechtend behang	Verwijderen zonder resten. Gaten dichten met vulmiddel of muurpleister	Zie desbetreffende ondergrond

Grondverf:

Tot 10% verdund.

Deklaag:

Tot 5% verdund. Bij hoge eisen raden wij een extra deklaag aan.

Aanwijzingen:

RELIUS Fungosan Top bevat geen kwikzilver en andere zware metalen.

Tijdens de verwerking binnen geen levensmiddelen opslaan en voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij verwerking met een spuit bovendien letten op: aerosol (spuitnevel) niet inademen. Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsapparaat dragen.

Buiten het bereik van kinderen bewaren. Bij contact met de ogen direct met water uitspoelen. Eten, drinken en roken moet tijdens het gebruik vermeden worden.

Schadelijk voor waterorganismen, kan in wateren langdurig een schadelijk effect hebben.

In ruimten, waarin levensmiddelen bewaard of gemaakt worden, als regel het oplosmiddelvrije RELIUS Tiefgrund ELF gebruiken. Deze ruimten moeten na het opbrengen van RELIUS Fungosan Top voor verder gebruik minstens 3 dagen gelucht worden totdat ze reukloos zijn.

RELIUS Fungosan Top is niet bestemd voor schappen, containers, enz., waarin levensmiddelen bij de verwerking en de opslag gedurende langere tijd direct en blijvend in contact komen.

De fungicide en bactericide werking op lange termijn wordt maatgevend beïnvloed door de dikte van de verflagen. De aanbevolen verbruikswaarden van RELIUS Fungosan Top mogen daarom niet minder zijn.

Verwijdering:

Deze stof en / of zijn container moeten verwijderd worden als gevaarlijk afval. Gebruik geschikte containers om een contaminatie van het milieu te voorkomen.

VOC-gehalte: EU-grenswaarde voor het product (cat. A/a:75g/l (2007); 30g/l (2010)). Dit product bevat max.: 20g/l.

De gegevens in dit gedrukte document zijn gebaseerd op onze kennis en ervaringen van dat moment. Vanwege de overvloed aan mogelijke invloeden bij de verwerking en toepassing van onze producten bevrijden zij de verwerker niet van eigen controles en testen. Een garantie van bepaalde eigenschappen of de geschiktheid van het product voor een concreet toepassingsdoel kan niet afgeleid worden uit onze gegevens. Alle hierin aanwezige beschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, verhoudingen, gewichten en dergelijke dienen slechts ter algemene informatie; zij kunnen zonder voorafkondiging wijzigen en beschrijven niet de contractueel overeengekomen gesteldheid van de producten (productspecificatie). Eventuele octrooirechten alsmede bestaande wetten en bepalingen dienen door de ontvanger van onze producten in eigen verantwoordelijkheid in acht genomen te worden.

Met het verschijnen van deze uitgave zijn alle voorafgaande Technische informatiebladen ongeldig geworden.

TM-nr.: D162-0011; 06/07 Ve/Ru