

MOSBESTRIJDINGS- MIDDELEN – DAKRENOVATIE

TECHNICHEM



OMSCHRIJVING

C.100. MOSBESTRIJDINGSMIDDEL

C.101. TECHNICIDE PLUS: Gebruiksklaar mosbestrijdingsmiddel voor daken, muren en vloeren. Curatief en preventief. Met autorisatienummer 718 B (FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu – België) en autorisatienummer van het Meeddem (Ministerie van Ecologie – Frankrijk).

C.102. TECHNICIDE PLUS GECONCENTREERD: Geconcentreerd mosbestrijdingsmiddel voor daken, muren en vloeren. Curatief en preventief. Met autorisatienummer 818 B (FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu – België) en autorisatienummer van het Meeddem (Ministerie van Ecologie – Frankrijk).

C.103. TECHNICLEAN DAKEN: Gebruiksklaar reinigingsmiddel voor de snelle verwijdering van mossen, algen en korstmossen. Met autorisatienummer van het Meeddem (Ministerie van Ecologie – Frankrijk).



C.200. RENOVATIE VAN DAKEN

C.201. TECHNIROC AQUA DUO +: Gepigmenteerde vochtwerende hydrofuge, dekkende coating met verhardende eigenschappen, in waterige fase, met WTCB-, CORI-, IEEB-verslagen.

C.202. TECHNIROC AQUA 3-IN-1: Kleuroze hydrofuge voor daken, verharder en saneringsmiddel (3-in-1) voor daken, in waterige fase, met WTCB-verslag.

C.203. TECHCOLOR NANO: Coating voor daken uit kunstleien, gebaseerd op de nieuwe technologie van nanometrische, zelfvernettende acryllaten.



	C202 TECHNIROC AQUA 3 EN 1	C201 TECHNIROC AQUA DUO+	C203 TECHCOLOR NANO
Kleur	Kleurloos	7 tinten	7 tinten
(Aanbevolen) ondergrond	Dakpan uit terracotta	Betonnen dakpan	Kunstleien
min. na 1 u	1e stap: reiniging van het dak	manueel of Hoge druk	chemisch en manueel C103 TECHNICLEAN DAKEN + spoelen bij hoge druk
	2e stap: sanering van het dak	Gebruiksklaar product	of Geconcentreerd, te verdunnen in water
min. na 12 u		C101 TECHNICIDE PLUS	C102 TECHNICIDE PLUS GECONCENTREERD
	3e stap: afwerking – bescherming van het dak	Kleurloze afwerking	of Gekleurde afwerking
		C202 TECHNIROC AQUA 3 EN 1 Dakpannen, sneldek, terracotta	C201 TECHNIROC AQUA DUO + Betonpannen C203 TECHCOLOR NANO Kunstleien

TECHNISCH DOSSIER

1ste fase: reinigen (ontmossen) van het dak

Onder „reinen (ontmossen) van het dak” verstaan we het verwijderen van zichtbare mossen, algen en korstmossen die voorkomen op het oppervlak van de materialen.

Er zijn twee mogelijkheden om een dak schoon te maken, namelijk:

- de mechanische reiniging
- de chemische reiniging

Mechanisch reinigen

Bij het mechanisch reinigen (het vaakst toegepast) worden de mossen, algen en korstmossen verwijderd door borstelen en/of wegspoelen met een hogedrukreiniger.

Chemisch reinigen

Bij het chemisch schoonmaken wordt op het dak een scheikundig product aangebracht, dat de zichtbare mossen, algen en korstmossen nagenoeg onmiddellijk zal „doden” en „losmaken”.

Het reinigingsproduct moet door verstuiwing aangebracht worden op een droge, of liefst vochtige ondergrond en het moet enkele minuten kunnen inwerken.

Het product wegspoelen met water onder druk vóór het opgedroogd is en vooral aandacht besteden aan de plaatsen met algen, mos en korstmossen.

Wij beklemtonen dat wij, in het geval van een reiniging met een chemisch product, aanraden alles grondig na te spoelen en de dakaccessoires (ramen, dakramen, dakgoten...) te beschermen en de waterafvoer af te leiden om elk gevaar voor aantasting of corrosie te voorkomen.

Ons chemisch reinigingsproduct bestaat als gebruiksklare oplossing (TECHNICLEAN DAKEN) of als granulaat (TECHNICLEAN KORRELS) dat met water verdund moet worden.

U kunt de „werking” van het product aanpassen volgens de toestand van het dak, door het product eventueel te verdunnen met water, indien nodig.

Verbruik: 250 tot 500 ml/m²



2de fase: sanering van het dak

Onder „sanering van het dak” verstaan we de verwijdering van niet-zichtbare mossen, algen en korstmossen die aanwezig zijn (in de diepte) in de structuur van de materialen = „saneren van de ondergrond”.

Een woordje over micro-organismen



Micro-organismen die daken aantasten	Micro-organismen die water nodig hebben	Micro-organismen die licht nodig hebben	Kenmerken	Schade
Bacteriën	+	+/-	Onzichtbaar met het blote oog	Esthetisch
Algen	+	+	Groene & blauwe	Esthetisch
Schimmels	+	+/-	Grijs, groen, bruin	Fysisch-chemisch
Korstmossen	+	+	Oranje tot grijs	Fysisch-chemisch
Mossen	+	+	Plantachtig	Fysisch-chemisch
Hogere planten	+	+	Plantachtig	Mechanisch



Factoren die de groei van micro-organismen beïnvloeden = bioreceptiviteit van de materialen

- de porositeit, de capillaire absorptie, het hygroscopisch karakter, de waterretentiecapaciteit van het materiaal;
- de ruwheid van het oppervlak en zijn veranderlijkheid;
- de structuur en hardheid van de ondergrond, evenals zijn aard;
- de pH van het oppervlak;
- de biologisch factoren, het milieu.

Samenstelling van de producten voor sanering van daken

Na het reinigen van het dak (met water onder druk of met een chemisch schoonmaakproduct) is het aanbevolen een sanering door te voeren: fungicide - algicide - bactericide.

Er zijn verschillende samenstellingen op de markt.

Afhankelijk van de samenstelling kunnen de curatieve en preventieve werking van deze producten sterk uiteenlopen.

- Het curatieve karakter van een fungicide - algicide - bactericide behandeling drukt het vermogen uit om mossen, algen en korstmossen te verwijderen tijdens de behandeling. Een curatief product is een product dat na het aanbrengen op het dak (en vernetting) wateroplosbaar blijft, wat betekent dat het kan weggespoeld (uitgeloogd) worden door de eerste regenbui.
- Het preventieve karakter van een fungicide - algicide - bactericide behandeling drukt het vermogen uit om mossen, algen en korstmossen te verwijderen en nieuwe groei te voorkomen op lange termijn.

Een preventief product is een product dat na het aanbrengen op het dak (en vernetting) onoplosbaar wordt

in water, wat betekent dat het niet kan weggespoeld (uitgeloogd) worden door de regen.

De ideale oplossing is dus het gebruik van een product met zowel curatieve als preventie eigenschappen.

De verschillende samenstellingen die op de markt beschikbaar zijn, kunnen onderverdeeld worden in 3 categorieën:

1) De „reinigingsmiddelen (Techniclean daken)”

Het betreft gechloreerde verbindingen, van het type bleekwater („Javel”).

Dit type producten heeft uitstekende curatieve eigenschappen (100%); ze garanderen dus een snelle verwijdering van mossen, algen en korstmossen tijdens de behandeling.

Eens ze op het dak zijn aangebracht blijven ze echter in water oplosbaar (dus wegspoelbaar door de eerste regenbui) en hun preventief karakter is dus zero (0%). Bovendien moeten deze producten, wegens hun sterk oxiderend karakter, grondig worden weggespoeld, want er bestaat gevaar voor aantasting van metalen accessoires.

2) De „biociden van klasse 1”: WATER OPLOSBAAR ALGICIDE - FUNGICIDE - BACTERICIDE PRODUCTEN

Onder „biociden van klasse 1” verstaan we producten die hoofdzakelijk een stof van het type quaternair amine bevatten.

Quaternaire amines hebben uitsluitend curatieve eigenschappen (100%); ze garanderen dus een snelle neutralisatie van mossen, algen en korstmossen tijdens de behandeling.

Het nadeel van deze samenstelling is dat quaternaire amines na het aanbrengen op het dak in water oplosbaar blijven en dat ze dus kunnen worden weggespoeld door de eerste regenbui, waardoor ze geen preventieve werking hebben.

Dit soort producten is daarentegen niet oxiderend. Het gaat om de meest courante saneringsproducten op de markt.

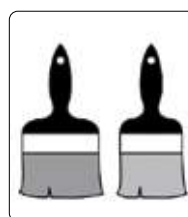
3) De „biociden van klasse 2”: NIET DOOR WATER OPLOSBAAR - FUNGICIDE - BACTERICIDE PRODUCTEN (TECHNICIDE PLUS)

Onder „biociden van klasse 2” verstaan we producten die zijn samengesteld uit quaternaire amines en andere stoffen met complementaire algen- en bacteriëdodende werking.

Deze andere componenten worden, na het aanbrengen op het dak, onoplosbaar in water en ze kunnen dus niet worden weggespoeld door de regen, waardoor ze een 100% preventieve werking hebben.

Dit type producten heeft ook uitstekende curatieve eigenschappen (100%); ze garanderen dus een snelle verwijdering van mossen, algen en korstmossen tijdens de behandeling.

Dit soort producten is niet oxiderend.



Samenvatting en keuze van een TECHNICHEM-saneringsproduct

Benaming Samenstelling	Cura-tief	Preven-tief	Moet absoluut worden weggespoeld na toepassing	Oplosbaar in water, wegspoelbaar door de regen	Gevaar voor oxidatie van metalen accessoires en voor aantasting van plastic elementen	Commerciële benaming van het TECHNICHEM-product
Reinigingsmiddel	Ja	Neen	Ja	Ja	Ja	C103 Techniclean daken
Water oplosbare algicide - fungicide - bactericide	Ja	Neen	Neen	Ja	-	-
Niet in water oplosbare algicide - fungicide - bactericide	Ja	Ja	Neen	Neen	Neen	C101 TECHNICIDE PLUS en C102 TECHNICIDE PLUS GECONCENTREERD

3de fase: afwerkingsbehandeling van het dak

Na het schoonmaken (1ste fase) en de sanering (2de fase) van uw dak, bestaan er op de markt 2 verschillende systemen voor de afwerking van het dak:

- systeem voor het coaten van daken
- systeem voor waterwerende behandeling van daken

Een afwerkingslaag zal het dak beter beschermen, de levensduur ervan verlengen, de materialen versterken en tegelijkertijd zorgen voor een „facelift”.

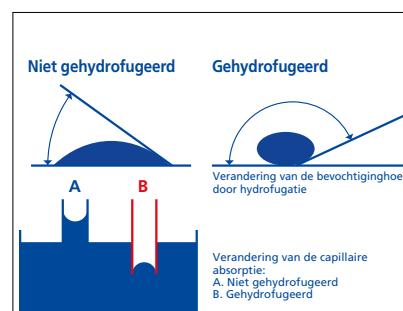
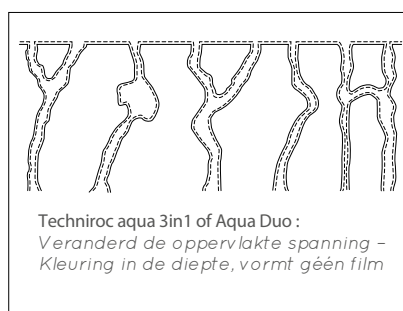
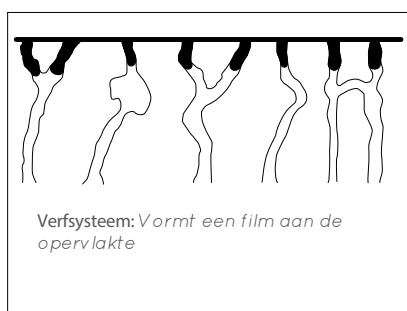
Een afwerkingsbehandeling vertraagt ook sterk het opnieuw optreden van mos, algen en korstmossen.

Het is ook belangrijk te weten dat een afwerkingsbehandeling op generlei wijze de waterdichtheid van het dak zal verzekeren (dit soort behandeling geldt enkel voor daken in goede staat). Wij leggen er nogmaals de nadruk op dat, wanneer u kiest voor een afwerkingsbehandeling, een onberispelijke sanering (2de fase) absoluut vereist is.

Toepassing

Aanbrengen met een kwast, een rol of door verstuiwing (TECHNISPRAY 10) tot verzadiging van de ondergrond, zonder een film na te laten na opdroging. Verbruik: 250 tot 500 ml/m²

Voor de producten in waterige fase mag de ondergrond droog of lichtjes vochtig zijn. Voor producten in solventfase moet de ondergrond perfect droog zijn.



Vergelijking waterafstotend product vs. verf voor Daken

Kenmerken	Waterwerend product voor daken C201 TECHNIROC AQUA DUO +	Verf voor daken C203 TECHCOLOR NANO
Verlengt de levensduur van het dak	Ja	Ja
Impregnerend systeem	Ja	Neen
Filmvormend systeem	Neen	Ja
Type harsen	Acryl-siloxanen	Styreen - acryl
Weekmaker	Zonder weekmaker	Bevat weekmakers
Weekmaker kan verdwijnen	Neen	Neen
Bevat pigmenten	Ja	Ja
Bevat vulstoffen	Neen	Ja
Dichtheid	1,1 / = +/- dichtheid van water	1,4-1,5 -> verf
Gevaar voor afbladderen, barsten	Neen	Ja
Vasthouden van water	Laag	Laag
Penetratiediepte in de ondergrond	2 mm (mechanisch)	Chemisch
Verharding van de ondergrond	Middelmatig	Geen
Werkzaamheid in de tijd	10 JAAR (zie W.T.C.B.- rapport)	
Verlaging van de oppervlaktetension van de ondergrond	< à 30 mN/m	nul
Verbruik op equivalente ondergrond	Max. 200 g/m ²	> 500 g/m ²
Fungicide werking	Ja	Neen
Algicide werking	Ja	Neen
Bactericide werking	Ja	Neen
Kan aangebracht worden op een licht vochtige ondergrond	Ja	Ja
Kan aangebracht worden op een droge ondergrond	Ja	Ja
Laat de ondergrond ademen	Ja	Neen
Heeft een hechtlaag nodig	Neen	Neen
Vereist een sanering van de ondergrond	Ja	Ja
Droogtijd	1-2 uur	2-4 uur
Slijtage van de pompen	Laag	Hoog -> bevat vulmiddelen / schurend
In het geval van een gekleurde afwerking, noodzaak in hetzelfde tintengamma te blijven	Ja	Neen
Garandeert waterdichtheid van het dak	Neen	Neen
Kan aangebracht worden op een poreuze ondergrond	Ja	Ja
Kan aangebracht worden op een niet-poreuze ondergrond	Neen	Ja
Behandeling in de diepte	Ja	Neen
Absorptie van het product door het materiaal	Ja	Neen
Vochtwerende werking	Ja	Neen
Zelfreinigend effect	Ja	Neen

Gekleurd of kleurloos waterafstotend product voor daken (TECHNICHEM)

Voordelen van het TECHNICHEM-procedé

- Verlengt de levensduur van het dak
- Vermindert de waterabsorptie in de pannen en beschermt ze tegen vervuiling en vorst
- Vertraagt het ontstaan van algen, mos en korstmossen
- Niet-filmvormende impregnatiebehandeling; komt niet los en barst niet

- Kleuring in de diepte (bevat geen vulstoffen), wat een langdurige bestendigheid van de kleur garandeert
- Geen hechtlaag vereist
- Bruikbaar op licht vochtige ondergrond (voor waterwerende producten op waterbasis)
- Bevat een oppervlakteverharder
- Laat de ondergrond ademen
- Zelfreinigende eigenschappen: door het systeem ontstaat slechts een lichte vervuiling, die door de regen wordt weggespoeld

Samengevat: het grootste voordeel van een vochtwerend product voor daken (gekleurd of kleurloos) in vergelijking met een verfstelsysteem berust op het feit dat het gaat om een impregnatiebehandeling (het materiaal slorpt het product op) in de diepte, waarbij geen film wordt gevormd op het oppervlak en waardoor het product dus ook niet kan loskomen of afbladderen op lange termijn. Een waterafstotend product voor daken kan alleen gebruikt worden op poreuze, absorberende ondergronden.

Aanbrengen van de waterwerende producten voor daken

- Aanbrengen met een kwast, een rol of een Airless spuitpistool (druk tussen 80 en 120 bar met een spuitmond van 0,013 – 0,017 inch / 0,33 – 0,43 mm) en werken in stroken van 2 tot 3 m breed.
- Het aantal lagen en de hoeveelheid waterwerend product moeten zo aangepast worden dat er geen film achterblijft na het opdrogen. (Als er een film gevormd wordt, bestaat er gevaar voor loskomen of barsten.)
- Voor vochtwerende producten in waterige fase moeten de lagen onmiddellijk na elkaar aangebracht worden, de ene over de andere (Verbruik: tussen 100 en 500 g/m², afhankelijk van de porositeit van de ondergrond.
- Er moet ten minste 24 uur verlopen tussen het aanbrengen van het soneringsproduct (2de fase) en het aanbrengen van het gekleurde of kleurloze waterafstotend product (3de fase).
- Vóór het aanbrengen van een gekleurd of kleurloos vochtafstotend product moet het vochtgehalte van de ondergrond gemeten worden (hygrometer SMT 650).

Doeltreffendheid van gekleurde of kleurloze vochtwerende producten voor daken



De fabrikant heeft de mogelijkheid een rapport over kunstmatige verouderingstests te laten opstellen door het W.T.C.B. (Wetenschappelijk en Technisch Centrum van het Bouwbedrijf). Dit rapport slaat op eventuele kleurverandering, evenals op eventueel afpellen, barsten of blaasvorming.

Deze kunstmatige veroudering kan volgens het W.T.C.B. worden gelijkgesteld met ongeveer 10 jaar natuurlijke blootstelling. TECHNIROC AQUA DUO maken het voorwerp uit van een W.T.C.B.-rapport.



Adhesiekit ISO 2409

Adhesietest



Adhesietest ISO 2409

Teneinde de kwaliteit van het aanbrengen van een gekleurd waterafstotend product op een dak te kunnen controleren en testen, stelt TECHNICHEM u een Europese adhesietest volgens de norm ISO 2409 ter beschikking.

Ter herinnering: overmatig aanbrengen van het gekleurde vochtwerend product of toepassing op een niet-poreuze ondergrond, leidt tot de vorming van een film op het dak, wat gevaar inhoudt voor loskomen van het product op korte of lange termijn.

Een gekleurd waterafstotend product is een impregnatiesysteem en dus niet bruikbaar op weinig poreuze ondergronden (bijv.: natuurlijke leien, gelakte dakpannen enz.) dat geen film vormt, en dat dus als hoofddoel heeft geen film te vormen op het oppervlak om mogelijk gevaar voor loskomen, barsten of blaasvorming te voorkomen.

Met de adhesietest kunt u nagaan of u een film hebt gevormd op het oppervlak (dus slecht hebt gewerkt) dan wel of u goed hebt gewerkt en een goede impregnatiebehandeling hebt uitgevoerd, zonder restfilm op het oppervlak. De adhesiekit bestaat uit een cutter, een lat met groef en zelfklevende tape.

Na de behandeling moeten in het oppervlak, behandeld met TECHNIROC AQUA DUO +, horizontale en verticale insnijdingen worden aangebracht met de cutter. Vervolgens moet het plakband worden aangebracht met een lichte druk en daarna moet het in één ruk worden weggetrokken.

Daarna moet het behaalde resultaat vergeleken worden met de overzichtstabel op de achterzijde van de lat.

U moet een classificering 0 behalen, om duurzame resultaten te verkrijgen (zoals vermeld in het W.T.C.B.-rapport DE622X438-322).

	C202 TECHNIROC AQUA 3 EN 1	C201 TECHNIROC AQUA DUO+	C203 TECHCOLOR NANO
Kleur	Kleurloos	7 tinten	7 tinten
(Aanbevolen) ondergrond	Dakpan uit terracotta	Betonnen dakpan	Kunstleien
min. na 1 u	1e stap: reiniging van het dak	manueel	of chemisch en manueel
		Hoge druk	C103 TECHNICLEAN DAKEN + spoelen bij hoge druk
min. na 12 u	2e stap: sanering van het dak	Gebruiksklaar product	of Geconcentreerd, te verdunnen in water
		C101 TECHNICIDE PLUS	C102 TECHNICIDE PLUS GECONCENTREERD
	3e stap: afwerking – bescherming van het dak	Kleurloze afwerking	of Gekleurde afwerking
	C202 TECHNIROC AQUA 3 EN 1 Dakpannen, sneldek, terracotta		C201 TECHNIROC AQUA DUO + Betonpannen C203 TECHCOLOR NANO Kunstleien



C101 TECHNICIDE PLUS

C101



**KLAAR
VOOR GEBRUIK
CURATIEF
EN PREVENTIEF**



Beschrijving

- TECHNICIDE PLUS is een ALGICIDE, FUNGICIDE en BACTERICIDE product voor daken en muren en vloeren;
- TECHNICIDE PLUS is een saneringsproduct (desinfectie en behandeling) voor de verwijdering van schimmels, mossen, algen en bacteriën;
- TECHNICIDE PLUS is vloeibaar, klaar voor gebruik, en in waterige fase;
- TECHNICIDE PLUS is bestemd voor de voorbereiding voor afwerking met Technichem producten.

Prestaties

TECHNICIDE PLUS kreeg het toelatingsnummer 718 B van de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de voedselketen en Leefmilieu te Brussel.



Eigenschappen

- TECHNICIDE PLUS is geschikt voor muren, vloeren, houtwerk, tuinpadden, klinkers, ...
- TECHNICIDE PLUS is niet corrosief, noch toxisch. Het tast in regel geen non-ferrotoebehoren, zoals dakramen, dakgoten, haken, nagels... aan;
- TECHNICIDE PLUS werkt in de diepte en moet niet afgespoeld worden;
- TECHNICIDE PLUS is duurzaam op lange termijn en goed bestand tegen regen.

Toepassing

**Gebruik de biocide volgens de voorschriften.
Voor gebruik lees het etiket en de informatie
over het product**

Verstuiving

Voorbereiding van de ondergrond, vóór het aanbrengen van een gekleurde of kleurloze behandeling

- Mechanisch de mossen, korstmossen en algen verwijderen door borstelen en/of met water onder hoge druk;
- TECHNICIDE PLUS aanbrengen door verstuiving (TECHNISPRAY 10) op een droge of vochtige ondergrond;
- Deze bewerking mag uitgevoerd worden, onmiddellijk na het schoonmaken met de hogedrukspuit;
- Minimaal 24 uur laten inwerken, vooraleer een afwerkingslaag aan te brengen;
- Voor sterk aangetaste ondergronden kan een tweede mechanische reiniging, gevolgd door een tweede behandeling met TECHNICIDE PLUS noodzakelijk zijn;
- Gebruiksdosis: 0,2 tot 0,5 l/m²;

Onderhoud, vanaf het opnieuw verschijnen van mossen, algen of korstmossen

- TECHNICIDE PLUS aanbrengen door verstuiving (TECHNISPRAY 10);
- De uitwerking is al na een paar dagen zichtbaar: de mossen, korstmossen en schimmels slaan bruin uit. Ze zullen nadien langzaam verdwijnen, door de wer-



king van de regen en de wind, wat maanden kan duren.

Injectie

- TECHNICIDE PLUS maakt het mogelijk schimmels te verwijderen in de massa van het metselwerk, in de behandelde zones;
- Raadpleeg onze technische dienst voor de te volgen werkwijze.

Voorzorgsmaatregelen

- Voorkom overmatige afvloeiing van TECHNICIDE PLUS naar waterreservoirs (leid de afvoerpijpen af of dicht ze af tijdens het aanbrengen van het product);
- TECHNICIDE PLUS is perfect bestand tegen regen. Het is dus niet aanbevolen TECHNICIDE PLUS opnieuw aan te brengen, vlak voor het aanbrengen van een gekleurde of een kleurloze eindlaag.



Technische kenmerken

- Biocide van klasse 2;
- Aard: curatief en preventief;
- S2: Buiten bereik van kinderen bewaren;
- S13: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder;
- S20/21: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik;
- S24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden;
- C106: Het gebruik van dit product kan een tijdelijke en plaatselijke vervuiling van het water en de bodem veroorzaken. Tref de nodige maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Verpakkingen en opslag

5 en 20 l

Vorstvrij bewaren – Shelf life 1 jaar.

Het veiligheidsinformatieblad (VIB) is voor professionals op aanvraag beschikbaar, op de internetsite www.publicchem.com



Alle informatie die via dit document wordt verspreid is louter informatief, zonder nadelige erkenning, noch enige andere garantie dan deze die voortvloeit uit de verkoop van onze producten, binnen de grenzen van onze algemene voorwaarden.

De gebruikers moeten altijd onze laatste gepubliceerde technische fiches raadplegen; een exemplaar hiervan is beschikbaar op eenvoudige aanvraag.

C102 TECHNICIDE PLUS GECONCENTREERD

C102

GECONCENTREERD
CURATIEF
EN PREVENTIEF

Beschrijving

- TECHNICIDE PLUS GECONCENTREERD is een ALGICIDE, FUNGICIDE en BACTERICIDE product voor daken en muren;
- TECHNICIDE PLUS GECONCENTREERD is een saneringsproduct (desinfectie en behandeling) voor de verwijdering van schimmels, mossen, algen en bacteriën;
- TECHNICIDE PLUS GECONCENTREERD is een concentraat in waterige fase dat moet verdund worden met water tot een gebruiksklare werkoplossing;
- TECHNICIDE PLUS GECONCENTREERD is bestemd voor de voorbereiding voor afwerking met Technichem producten.

Prestaties

TECHNICIDE PLUS GECONCENTREERD kreeg het toelatingsnummer 818 B van de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de voedselketen en Leefmilieu te Brussel.



Eigenschappen

- TECHNICIDE PLUS GECONCENTREERD is geschikt voor muren, vloeren, houtwerk, tuinpaden, klinkers, ...
- TECHNICIDE PLUS GECONCENTREERD is na verdunning absoluut niet corrosief, noch toxisch. Het tast in regel geen non-ferrotoebehoren, zoals dakramen, dakgoten, haken, nagels... aan;

- TECHNICIDE PLUS GECONCENTREERD werkt in de diepte en moet niet afgespoeld worden;
- TECHNICIDE PLUS GECONCENTREERD is duurzaam op lange termijn en goed bestand tegen regen.

Toepassing

**Gebruik de biocide volgens de voorschriften.
Voor gebruik lees het etiket en de informatie
over het product**

Oppervlaktebehandeling:

Voorbereiding van de ondergrond, vóór het aanbrengen van een gekleurde of kleurloze behandeling

- Mechanisch de mossen, korstmossen en algen verwijderen door borstelen en/of met water onder hoge druk;
- TECHNICIDE PLUS GECONCENTREERD, in water verdund 1:10 of 1:15 (afhankelijk van de toestand en de porositeit van de ondergrond) aanbrengen door verstuiwing (TECHNISPRAY 10) op de droge of vochtige ondergrond;
- Deze bewerking mag uitgevoerd worden, onmiddellijk na het schoonmaken met de hogedrukspuit;
- Minimaal 24 uur laten inwerken, vooraleer een gekleurde of kleurloze afwerking aan te brengen;
- Voor sterk aangetaste ondergronden kan een tweede mechanische reiniging, gevolgd door een tweede behandeling met
- TECHNICIDE PLUS GECONCENTREERD (verdund in water, 1:10 of 1:15) noodzakelijk zijn;
- Gebruiksdosis: 0,2 tot 0,5 liter per m².



Onderhoud, vanaf het opnieuw verschijnen van mossen, algen of korstmossen:

- TECHNICIDE PLUS GECONCENTREERD, in water verdund tot 1:10, aanbrengen door verstuiving (TECHNISPRAY 10);
- De uitwerking is al na een paar dagen zichtbaar: de mossen, korstmossen en schimmels slaan bruin uit. Ze zullen nadien langzaam verdwijnen, door de werking van de regen en de wind, wat maanden kan duren.

Behandeling van metselwerk in de massa:

- TECHNICIDE PLUS GECONCENTREERD (verdund in water tot 1:10) maakt het mogelijk schimmels te verwijderen in de massa van het metselwerk, in de behandelde zones;
- Raadpleeg onze technische dienst voor de te volgen werkwijze.

Voorzorgsmaatregelen

- Voorkom afvloeiing van TECHNICIDE PLUS GECONCENTREERD naar waterreservoirs (leid de afvoerpijpen af of dicht ze af tijdens het aanbrengen van het product);
- TECHNICIDE PLUS GECONCENTREERD (verdund tot 1:7 of 1:15 in water) is perfect bestand tegen regen; het is dus niet aangeraden TECHNICIDE PLUS GECONCENTREERD (verdund tot 1:7 of 1:15 in water) opnieuw aan te brengen, vlak voor het aanbrengen van een gekleurde of kleurloze afwerkingslaag.



Technische kenmerken

- Biocide van klasse 2;
- Actieve bestanddelen: 50%;
- Aard: curatief en preventief;
- S2: Buiten bereik van kinderen bewaren;
- S13: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder;
- S20/21: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik;
- S24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden;
- C106: Het gebruik van dit product kan een tijdelijke en plaatselijke vervuiling van het water en de bodem veroorzaken. Tref de nodige maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen;
- Verdunnings- en reinigingsmiddel: water.

Verpakkingen en opslag

5 en 20 l

Product gefabriceerd door TECHNICHEM N.V.
Vorstvrij bewaren – Shelf life 1 jaar.

Het veiligheidsinformatieblad (VIB) is voor professionals op aanvraag beschikbaar, op de internetsite www.publichem.com



Alle informatie die via dit document wordt verspreid is louter informatief, zonder nadelige erkenning, noch enige andere garantie dan deze die voortvloeit uit de verkoop van onze producten, binnen de grenzen van onze algemene voorwaarden.

De gebruikers moeten altijd onze laatste gepubliceerde technische fiches raadplegen; een exemplaar hiervan is beschikbaar op eenvoudige aanvraag.

Reinigingsmiddel voor het snel
verwijderen van mossen, algen en korstmossen

TECHNICHEM

C103 **TECHNICLEAN DAKEN**

C103



**KLAAR
VOOR GEBRUIK
CURATIEF**



Beschrijving

- TECHNICLEAN DAKEN is een sterk reinigingsmiddel voor de snelle verwijdering van schimmels, mos, algen, korstmossen en bacteriën, voor daken, muren en vloeren;
 - Chlorella, Pleurococcus, Scenedesmus, Haematococcus, Trentepohlia, Oscillatoria, Nostoc...;
- TECHNICLEAN DAKEN is een gechloreerd complex, versterkt met een tweewaardig ion;
- TECHNICLEAN DAKEN is vloeibaar, klaar voor gebruik, en in waterige fase;
- TECHNICLEAN DAKEN is bestemd voor de voorbereiding van de ondergrond.

Prestaties

Techniclean daken heeft een autorisatienummer van het ministerie van milieu (Frankrijk Meeddem).

Eigenschappen

- TECHNICLEAN DAKEN vergemakkelijk het schoonmaken van daken;
- TECHNICLEAN DAKEN behoort tot de familie van „reinigingsmiddelen”; het heeft curatieve maar geen preventieve eigenschappen;
- TECHNICLEAN DAKEN is corrosief; er bestaat dus gevaar voor aantasting, corrosie en oxidatie van accessoires van metaal of kunststof;

Toepassing

**Gebruik de biocide volgens de voorschriften.
Voor gebruik lees het etiket en de informatie
over het product**

- Afscherming van de accessoires van het dak (dakgoten, dakramen, afvoerbuizen...) is vereist;
- TECHNICLEAN DAKEN verstuiiven (TECHNISPRAY 10) op een droge, of bij voorkeur op een vochtige ondergrond;
- Enkele minuten laten inwerken;
- Het product verwijderen met warm water onder druk voor het opgedroogd is en vooral aandacht besteden aan de plaatsen met algen, mos en korstmossen;
- Gebruiksdosis: 0,250 tot 0,5 l/m²;

Voorzorgsmaatregelen

- De behandeling met TECHNICLEAN DAKEN is alleen curatief. Wij bevelen stellig aan een preventieve fungicide en algicide behandeling uit te voeren met TECHNICIDE PLUS, eventueel gevolgd door een gekleurde of kleurloze afwerkingslaag; (TECHNIROC AQUA DUO, TECHNIROC DUO, TECHNIROC AQUA...);
- TECHNICLEAN DAKEN moet grondig afgespoeld worden om de impregneringskwaliteit van een eventueel afwerkingsproduct niet nadelig te beïnvloeden;

- Voorkom overmatige afvloeiing van TECHNICLEAN DAKEN naar waterreservoirs (leid de afvoerpijpen af of dicht ze af tijdens het aanbrengen van het product);
- TECHNICLEAN DAKEN is alleen bestemd voor buitentoepassingen.

Technische kenmerken

- Biocide van klasse: desinfecterend, reinigend;
- Aard: curatief;
- C: corrosief;
- R31: Vormt giftige gassen in contact met zuren;
- R34: Veroorzaakt brandwonden;
- S28: Na aanraking met de huid, onmiddellijk overvloedig wassen met water;
- S50: Niet vermengen met zuren;
- S2: Buiten bereik van kinderen bewaren;
- S13: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder;
- S20/21: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik;



- S24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden;
- C106: Het gebruik van dit product kan een tijdelijke en plaatselijke vervuiling van het water en de bodem veroorzaken. Tref de nodige maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Verpakkingen en opslag

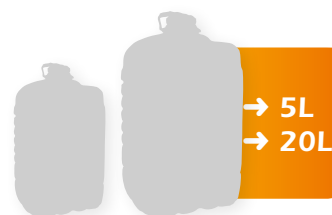
5 en 20 l

Product gefabriceerd door TECHNICHEM N.V.

Vorstvrij bewaren – Shelf life 1 jaar.

Het veiligheidsinformatieblad (VIB) is voor professionals op aanvraag beschikbaar, op de internetsite

www.publichem.com



Alle informatie die via dit document wordt verspreid is louter informatief, zonder nadelige erkenning, noch enige andere garantie dan deze die voortvloeit uit de verkoop van onze producten, binnen de grenzen van onze algemene voorwaarden.

De gebruikers moeten altijd onze laatste gepubliceerde technische fiches raadplegen; een exemplaar hiervan is beschikbaar op eenvoudige aanvraag.