

 greenpaints

Deutsch

Français

Nederlands



BÖHME AG FARBEN- & LACKFABRIK



BÖHME AG

WOODWORK



Greenpaints

De Wanne 35
7475 GE Markelo
Nederland

Mob +31(0)6 28 27 18 80
Tel +31(0)547 82 09 96
E-Mail info@greenpaints.nl
Web www.greenpaints.nl

IMPRESSUM

Herausgeber Böhme AG, Stationsstrasse 37, CH-3097 Liebefeld

Jahr 2017 Nr. 2 Version V7B

Partner Wir danken unseren Partner-Unternehmen für die Bereitstellung von graphischem Dokumentationsmaterial.

Copyright Titelseite/Rückseite © Frank Roskothen / Alle Farbnuancen und S.2/3m/4/5/6/7o,m/9o/10/11/12/13/14 o,m/15m/16o/17o/19/20/22/23o,u/24 © Böhme AG / S.3 © August Brühwiler AG / S.4 © HIAG c/o Kuratle & Jaecker / S.7/ S.15o © Baumberger Bau AG / S.8/ S.9u © Hector Egger/ S.9m © TU CD/ S.14u © IRURENA/ S.15u © Pedda -Fotolia.com / S.15o* © jhvephoto -Fotolia.com / S.16m © dutourdumonde / S.16u © XtravaganT - Fotolia.com / S.17m © CEFLA Finishing Group / 17u © Nikon'as / S.18 © Manfred Fetcher Illmensee / S.21 © Scientific Figure on ResearchGate www.researchgate.net / 23m © Holzbautechnik Burch AG



Pinsel
Pinceau
Kwast



Spritzapplikation
Application par pulvérisation
Spuitapplicatie



Bürstmaschine
machine à broser
Borstelmachine



Vakumat
Vakumat
Vakumat



Aussenbereich
Extérieur
Exterieur



Innenbereich
Intérieur
Interieur



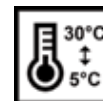
Aussen-/ Innenbereich
Extérieur / Intérieur
Exterieur / Interieur



Auf wässriger Basis
A base aqueuse
Wassergebunden



UV-härtend
Séchage UV
UV-drogend



Temperaturbereich
Plage de température
Temperatuurbereik

Inhalt

Holzveredlungsprodukte für die manuelle und industrielle Applikation.

S. 2 & 3	AgingStain
S. 4 & 5	LignoStain
S. 6 & 7	PerlColor
S. 8 & 9	PerlColor ALU 1575
S. 10 & 11	SunCare 900/ WoodCare -Systeme
S. 12 & 13	SatinColor
S. 14	LignoTerra
S. 15	Nordic Stain
	BoMol
	Boerenbeits
S. 16	FixColor
S. 17	Astblocker

AUSSEN

	JetCure UV 100
	JetFinish UV
S. 18 - 21	SunCare 800 / SunCare JetMatt
S. 22 & 23	JetFinish

INNEN

S. 24	CleanAble
S. 25	Farbkarte



WOODWORK



AgingStain

Vorvergrauung

D

AgingStain ist eine umweltverträgliche Hydro-Beize mit einem silbergrauen Witterungseffekt, vergleichbar mit dem Farbeindruck einer alten vergrauten Holzoberfläche.

Technische Daten

- VOC <3%
- 3 Standardfarbtöne
- Regelmässige Abwitterung
- Für Laub- & Nadelholz

Anwendung

Holzfassaden
Lamellenverkleidungen
Pergolen
Carports etc.

Applikation

1- 2x AgingStain unverdünnt
Ca. 6 – 8 m²/kg pro Auftrag

Standards

Nr. 100: Silbergrau lasierend
Nr. 200: Mittelgrau lasierend
Nr. 300: Braungrau lasierend



Prévieillissement

F

AgingStain est une teinture pour bois écologique à base d'eau qui imite une altération gris argenté. Il s'ensuit un aspect uniforme qui simule le grisonnement du bois naturel.

Détails techniques

- COV <3%
- 3 couleurs standard
- Erosion uniforme
- Pour bois feuillu et de conifères

Domaine d'emploi

Façades en bois
Panneaux de lamelles
Pergola
Carports etc.

Application

1 - 2x AgingStain non diluée
Env. 6 – 8 m²/kg par couche

Teintes

n° 100: Lasure gris argentée
n° 200: Lasure gris moyenne
n° 300: Lasure gris brune

Voorvergrijzing

N

AgingStain is een milieuvriendelijke, biobased voorvergrijzer met een grijs verwerkingseffect. Het uiterlijk is vergelijkbaar met de kleurindruk van een reeds vergrijsd oppervlak en het geeft houten gevels een zeer uniforme uitstraling.

Info

- VOS <3%
- 3 standaardkleuren
- Regelmatige verwerking
- Voor loof-, naaldhout en bepaalde hardhoutsoorten

Toepassingsgebied

Houten gevels
Gevelbekledingen
Pergola's
Carports etc.

Applicatie

1 - 2x AgingStain onverdund
6 - 8 m²/kg per laag*

Standaardkleuren

Nr. 100: Silver-grey lazuur
Nr. 200: Medium-grey lazuur
Nr. 300: Brown-grey lazuur

*6 - 8 m²/kg per laag (bezaagd hout)
Ca. 10 m²/kg per laag (geschaafd hout)



Rubigen BE, Behandlung mit AgingStain





LignoStain

Hydro-Holzbeize

D

LignoStain ist eine hochwertige Hydro-Holzbeize mit aussergewöhnlich penetrierenden und tiefenfärbenden Eigenschaften. Ähnlich einer Tinte färbt die Sondereinstellung **Lignostain DPS** für Bürstmaschinen die Holzoberfläche intensiv und erzielt so eine uniforme Patina.

Info

- VOC <3%
- Regelmässige Abwitterung
- Semi-transparent
- Einfache Nachpflege

Anwendung

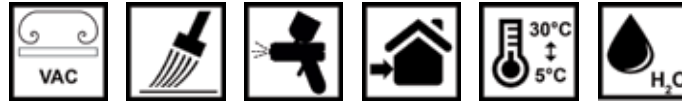
Holzfassaden
Lamellenverkleidungen
Pergolen
Carports etc.

Applikation

2x LignoStain
Ca. 6 – 8 m²/kg pro Auftrag

Standards

Lärche, Douglasie, Zeder



Teinture hydro

F

LignoStain est une teinture aqueuse de première qualité avec une coloration intense en profondeur. Identique à une encre, **Lignostain DPS**, la qualité spéciale pour l'application avec la machine à brosse, colore la surface de bois intensément et ainsi réalise une patine régulière.

Détails techniques

- COV < 3%
- Erosion uniforme
- Semi-transparente
- Facile d'entretien

Domaine d'emploi

Façades en bois
Panneaux de lamelles
Pergola
Carports etc.

Application

2x LignoStain
Env. 6 – 8 m²/kg par couche

Teintes

Mélèze, Douglas, Cèdre

Hydro houtbeits

N

LignoStain is een hoogwaardige, watergedragen houtbeits met uitzonderlijke penetrerende en diep-kleurende eigenschappen. In elke kleur geeft de speciale instelling **Lignostain DPS** voor borstelma-chines het houtoppervlak een intensieve inkleuring met een zeer uniforme uitstraling.

Info

- VOS < 3%
- Regelmatige verwerking
- Semi-transparant
- Eenvoudig onderhoud

Toepassingsgebied

Houten gevels
Gevelbekledingen
Pergola's
Carports etc.

Applicatie

2x LignoStain
6 - 8 m²/kg per laag*

Standaardkleuren

speciaal voor Greenpaints:
Houtkleuren PC-1 t/m PC-9, Zeder, SW03 (ceder), TW5972 (Thermowood), Golden Douglas, Warm Douglas, Naturgrau 30

*6 - 8 m²/kg per laag (bezaagd hout)
10-12 m²/kg per laag (geschaafd hout)





PerlColor

für buntess Holz

D

PerlColor Beizlasurfarben sind hochwertige, dünn-schichtige Holzveredlungsprodukte für den Aussenbereich. PerlColor gibt es in diversen Farbnuancen von lasierenden Holzfarbtönen bis semi-deckend bunt pigmentiert.

Info

- VOC <3%
- Seit 25 Jahren erfolgreich
- Einfache Nachpflege
- Wetterfest & wasserabweisend

Anwendung

Holzfassaden
Pergolen
Carports etc.

Applikation

1x Lignol WAB
2x PerlColor
Ca. 6 – 8 m²/kg pro Auftrag

Wichtig

Lignol WAB:
Standard-Imprägnierung
SunCare 900:
Wird speziell für lasierende
Farbnuancen empfohlen.



F

N

Les lasures colorées **PerlColor** proposent des finitions du bois d'extérieur, de haute qualité et à couche fine. PerlColor est disponible pigmenté dans diverses nuances de couleurs de bois translucides à coloré semi- opaque.

PerlColor houtbeitsen zijn hoogwaardige, beperkt filmvormende houtveredelingsproducten voor buiten-toepassingen. PerlColor is verkrijgbaar in transparante houtkleuren en (semi-)dekkende kleuren.

Details techniques

- COV <3%
- 25 ans de succès
- Facile d'entretien
- Résistant aux intempéries & hydrofuges

Info

- VOS <3%
- Al meer dan 25 jaar succesvol
- Eenvoudig onderhoud
- Watervast en waterafstotend

Domaine d'emploi

Façades en bois
Pergola
Carports etc.

Toepassingsgebied

Houten gevels
Pergola's
Carports etc.

Application

1x Lignol WAB
2x PerlColor
Env. 6 – 8 m²/kg par couche

Applicatie

1x Lignol WAB
2x PerlColor
6 - 8 m²/kg per laag*

Important

Lignol WAB:
Imprégnation standard
SunCare 900:
Spécifiquement recommandé pour les teintes translucides.

Belangrijk

Lignol WAB:
Standaard impregnering
SunCare 900:
Ter versterking van de UV-bestendigheid onder transparante houtkleuren.

*6 - 8 m²/kg per laag (bezaagd hout)
Ca. 10 m²/kg per laag (geschaafd hout)





PerlColor ALU 1575

D

PerlColor Alu 1575 ist eine brillant glänzende, selbstreinigende Metalleffektfarbe. Die Wasserdampfdiffusion wird durch die lockere Überlappung der UV-stabilen und -dichten plättchenförmigen Pigmente gewährleistet. Die Struktur ist vergleichbar mit der Aufbaustruktur eines Ziegeldaches.

Info

- VOC <3%
- Selbstreinigend
- Metall-Look für Holz
- Wetterfest & wasserabweisend

Anwendung

Holzfassaden
Moderne Industriebauten
Pergolen
Carports etc.

Applikation

1x Lignol WAB
1x PerlColor Alu Grund
1x PerlColor Alu 1575

Wichtig

Lignol WAB = Standard-Imprägnierung
PerlColor Alu Grund ist eine preiswerte Alugrundierung für die industrielle Applikation.



F

N

PerlColor Alu 1575 est une couleur métallique de haute brillance avec effet d'auto-nettoyage. La diffusion de la vapeur d'eau est assurée par le chevauchement lâche des pigments UV stable et UV imperméables en forme de plaquettes. La structure est similaire à la construction d'un toit en tuiles.

Détails techniques

- COV <3%
- Auto-nettoyage
- Aspect métallique
- Résistant aux intempéries & hydrofuges

Domaine d'emploi

Façades en bois
Pergola
Constructions industrielles
Carports etc.

Application

1x Lignol WAB
1x PerlColor Alu Grund
1x PerlColor Alu 1575

Important

Lignol WAB: Impregnation standard.
PerlColor Alu Grund est une imprégnation métallique alternative bon marché pour l'application industrielle.

PerlColor Alu 1575 is een briljant glanzende, zelfreinigende Metaaleffectbeits. De waterdampdoorlatendheid wordt door de open overlapping van de UV-stabiele en UV-dichte plaatvormige pigmenten gewaarborgd. De structuur is vergelijkbaar met die van een lesteendak.

Info

- VOS <3%
- Zelfreinigend
- Duurzame metallic look
- Watervast en waterafstotend

Toepassingsgebied

Houten gevels
Pergola's
Moderne industrie panden
Carports etc.

Applicatie

1x Lignol WAB
1x PerlColor Alu Grund
1x PerlColor Alu 1575

Belangrijk

Lignol WAB:
Standaard impregnering
PerlColor Alu Grund is een economische Alu grondlaag voor industriële applicatie.



Aluminium-Flakes sorgen für den „Ziegeldacheffekt“





WoodCare

SunCare900

D

Das lasierende **SunCare 900/ WoodCare UV** System bietet einen modernen und hochwertigen UV- & Wetterschutz für Holz im Aussenbereich.

SunCare 900 ist die Ligninschutzimprägnierung und stabilisiert die Interface-Oberfläche zur Endbeschichtung mit WoodCare.

WoodCare UV ist ein wetterfester, lasierender Topcoat mit extra hohem UV-Schutz.

Info

- VOC <3%
- Regelmässige Abwitterung
- Semi-transparent

Anwendung

Holzfassaden
Pergolen
Carports etc.

Applikation

1x SunCare 900
2x WoodCare
Ca. 6 – 8 m²/kg pro Auftrag

Wichtig

Eine Pigmentierung wird immer empfohlen, z.B. Lärche 30.
WoodCare UV Farblos wird nur im geschützten Aussenbereich empfohlen



F

N

Le système semi-transparent de **SunCare 900/ WoodCare UV** est une protection moderne de haute qualité pour le bois d'extérieur contre les intempéries et le rayonnement UV.

SunCare 900 est l'imprégnation protectrice pour lignine qui stabilise la surface d'interface pour la couche finale de WoodCare.

WoodCare UV est la finition semi-transparente hydrofugue et résistant aux intempéries avec une très haute protection UV.

Détails techniques

- COV <3%
- Erosion égale
- Semi-transparente

Domaine d'emploi

Façades en bois
Pergola
Carports etc.

Application

1x SunCare 900
2x WoodCare
Env. 6 – 8 m²/kg par couche

Important

Une couleur pigmenté est toujours recommandé.
P.ex. la teinte Mélèze 30.
WoodCare UV Incolore est seulement utilisable dans les constructions protégées à l'extérieur.

Het semi-transparante **SunCare 900/ WoodCare UV** systeem biedt een moderne en hoogwaardige UV- en weerbescherming voor hout in buitentoepassingen.

SunCare 900 is de ligninebeschermingsimpregnering die het hechtoppervlak voor afwerking met WoodCare stabiliseert.

WoodCare UV is een watervaste, transparante Topcoat met extra hoge UV-bescherming.

Info

- VOS <3%
- Regelmatige verwerking
- Semi-transparant

Toepassingsgebied

Houten gevels
Pergola's
Carports etc.

Applicatie

1x SunCare 900
2x WoodCare
Ca. 6 - 8 m²/kg per laag*

Belangrijk

Een lichte inkleuring wordt altijd geadviseerd, bijv. Lärche 30 of Greenpaints SW03-30.
WoodCare UV kleurloos wordt alleen voor beschut buitenwerk geadviseerd.

*6 - 8 m²/kg per laag (bezaagd hout)
Ca. 10 m²/kg per laag (geschaafd hout)





SatinColor

D

SatinColor sind dickschichtige Farben und Lasuren mit seidenmatter Oberflächenoptik.

SatinColor ist ein modernes schadstoffarmes PU-Acryl-Farbsystem auf wässriger Basis für den Innen- und Aussenbereich.

Info

- VOC <3%
- Dickschichtig
- Hochelastisch (Hagelfest)
- Rasche Trocknung
- Leicht zu verarbeiten

Anwendung

Türen
Fenster
Holzfassaden
Carports etc.

Applikation

1x Lignol WAB
2x SatinColor
Ca. 4 – 7 m²/kg pro Auftrag

Wichtig

Lignol WAB = Standard-
Imprägnierung
SatinColor ist auf Anfrage
für den Innenbereich auch
ohne Filmkonservierung
(Minergie Eco) erhältlich.



F

N

SatinColor sont des peintures et lasures en couche épaisse avec un aspect de surface satiné mat.

SatinColor est un système moderne PU-acrylique faible émission pour usage intérieur et extérieur.

Détails techniques

- COV <3%
- Couche épaisse
- Élastique (résistant à la grêle)
- Séchage rapide
- Facile à appliquer

Domaine d'emploi

Portes
Fenêtre
Façades en bois
Carports etc.

Application

1x Lignol WAB
2x SatinColor
Env. 4 – 7 m²/kg par couche

Important

WAB = imprégnation standard
Pour l'intérieur: Sur demande SatinColor est disponible sans l'agent protectrice du film (Minergie Eco).

SatinColor SatinColor is de lijn van filmvormende verven en lazuren met een zijdemat uiterlijk. SatinColor is een modern, milieuvriendelijk, watergedragen PU-Acrylaatsysteem voor binnen- en buitentoepassing.

Info

- VOS <3%
- Filmvormend
- Hoog elastisch (Hagelbestendig)
- Snelle droging
- Eenvoudige verwerking

Toepassingsgebied

Deuren
Kozijnen en ramen
Houten gevels
Carports etc.

Application

1x Lignol WAB
2x SatinColor
Env. 4 – 7 m²/kg per laag*

Belangrijk

Lignol WAB = Standaard impregnering. SatinColor op aanvraag voor binnen-toepassing ook zonder film-bescherming (Minergie Eco) verkrijgbaar.





LignoTerra

D

F

N



LignoTerra ist ein Terrassenöl auf wässriger Basis. Durch die Zugabe von transparenten UV-aktiven Eisenoxiden wird, z.B. die Eigenfarbe von Lärchenholz, extra betont und geschützt.

LignoTerra zeichnet sich durch eine einfache Nachpflege aus. Je nach Exposition sollte diese mindestens 1x pro Jahr erfolgen.

Applikation
1-2x LignoTerra
Ca. 8 – 10 m²/kg pro Auftrag

LignoTerra est une huile de terrasse à base d'eau. Par l'addition d'oxydes de fer transparents qui réagissent aux UV, la couleur intrinsèque du mélèze sera protégée et accentuée.

LignoTerra est facile à appliquer et à entretenir. Selon l'exposition l'entretien doit être fait au moins 1x par an.

Application
1-2x LignoTerra
Env. 8 – 10 m²/kg par couche

LignoTerra is een watergedragen, biobased terrasolie. Door de toevoeging van transparante UV-actieve ijzer-oxides wordt de houtkleur van de ondergrond extra geaccentueerd en beschermd.

LignoTerra blinkt uit door het eenvoudige onderhoud. Afhankelijk van de expositie dient minstens 1x per jaar onderhouden te worden.

Application
1-2x LignoTerra
Ca. 8 – 10 m²/kg per laag*

*6 - 8 m²/kg per laag (bezaagd hout)
Ca. 10 m²/kg per laag (geschaafd hout)

... &

D

F

N

NordicStain

Ist eine matte offenporige, deckende Holzveredlungs-farbe für den Aussenbereich. In sechs Standard-Farbnuancen erhältlich.

Est une peinture opaque et matte, à pores ouverts pour l'utilisation extérieure. Disponible en six teintes standard.

Is een matte, dampopen, dekkende houtbeits voor buiten. NordicStain is in 6 standaard-kleuren verkrijgbaar.



BoMol

Ist eine lösemittelfreie Hydro-Öl-Farbe auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Besonders geeignet für Fenster und Türen. Auch als Glanzlack erhältlich.

C'est une peinture à l'huile à base d'eau avec des matières premières renouvelables. Convient pour le traitement des fenêtres et des portes. Disponible en laque brillante.

Is een watergedragen olieverb op basis van herwinbare natuurlijke grondstoffen. Bijzonder geschikt voor maatvast hout, zoals ramen en deuren. Verkrijgbaar in zijdeglans en glans.



Boerenbeits

Schwarze, dauerhafte Lasurfarbe auf Basis von selbstvernetzenden Acrylaten. Sehr gute Haftung auf Holz & Altanstrichen.

Peinture durable de couleur noir basé sur des acrylates auto-réticulants. Très bonne adhérence sur le bois et les peintures anciennes.

Is een zeer fraaie, duurzame, zwarte beits op basis van zelfvernettende acrylaattechnologie met een zeer goede hechting op hout en oude geschilderde ondergronden.



NordicStain



BoMol



Boerenbeits



Beispiel der Sperrwirkung auf diversen Holzarten.

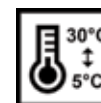


FixColor

D

F

N



FixColor ist eine Isolier-Grundierung für die Fixierung von Holzinhaltsstoffen. FixColor wirkt gegen das Durchbluten von Holzinhaltsstoffen bei weissen und leicht getönten Farbanstrichen.

FixColor wird bei Eiche und anderen „blutenden“ Holzarten als Sperrgrund verwendet.

- Wasserverdünnbar
- Weiss oder Farblos
- Nicht mit anderen Produkten nass in nass mischen

Applikation

Aussenbereich:
1 x FixColor (*+10% HH1010)
2 x PerlColor/ SatinColor

Innenbereich:
1 x FixColor
2 x JetFinish Weiss

Ca. 6 – 8 m²/kg pro Auftrag

FixColor est un fond isolant pour la fixation des composants du bois. FixColor agit contre des tâches par ces éléments, en particulier avec des nuances blanches et légèrement teintées.

FixColor fond isolant est utilisé pour le chêne et des autres sortes de bois „qui saignent“.

- À base d'eau
- Blanc ou incolore
- Ne pas mélanger mouillé sur mouillé avec d'autres produits

Application

En extérieur:
1 x FixColor (*+10% HH1010)
2 x PerlColor / SatinColor

En intérieur:
1 x FixColor
2 x JetFinish Weiss

Env. 6 – 8 m²/kg par couche

FixColor is een isolatiegrondering voor het fixeren van houtinhaltsstoffen. FixColor werkt tegen het doorbloeden van houtinhaltsstoffen bij witte of licht gekleurde verfssystemen.

FixColor wordt bij Eiken en andere „bloedende“ houtsoorten als spergrond toegepast.

- Watergedragen
- Wit transparant of kleurloos
- Niet nat-in-nat met andere producten mengen

Applicatie

Buitentoepassing:
1 x FixColor (*+10% HH1010)
2 x PerlColor / SatinColor

Binnentoepassing:
1 x FixColor
2 x JetFinish Weiss**

Ca. 6 – 8 m²/kg per laag

*Zugabe von Härter HH1010 für besonders hohe Anforderungen. | Ajout du durcisseur HH1010 pour des exigences particulièrement élevées. | Toevoegen van verharder HH1010 voor veeleisende toepassingen en sterke bloeding.

**Greenpaints: JetFinish Kleurloos, Wit of White-Wash

... &

D

F

N

Astblocker

Spezialgrundierung mit sehr guter Sperrwirkung gegen die Inhaltsstoffe der Äste. Besonders geeignet als Grundierung für Weiss- und Pastellanstriche auf Nadelhölzern.

Fond spécial avec un très bon effet de barrière contre les composantes des branches. Notamment comme fond primaire sous les peintures blanches et pastel sur bois de conifères.

Speciaalgrondering met zeer goede sperwerking tegen inhoudsstoffen uit noesten en kwasten. Bijzonder geschikt als grondering onder witte en pastelkleurige afwerkingen op naaldhout.



JetCure UV 100

Farbloser 100% UV-härtender Grundlack für die industrielle Applikation. Hohe Reaktivität, auch in tiefen Schichten. Sehr gute Sperr- & Schleifeigenschaften.

Fond primaire, incolore et 100% séchage UV pour l'application industrielle. Très grande réactivité, même dans les couches profondes. Très bonne propriétés de barrière et pour poncer.

Kleurloze 100% UV-hardende grondlak voor industriële applicatie. Hoge reactiviteit, ook in de onderste lagen. Beschikt over zeer goede sper- en schureigenschappen.



JetFinish UV

Farbloser Hydro-UV für die industrielle Applikation. Hohe Reaktivität, ausgezeichnete Blockfestigkeit. Weissliche Einfärbungen erhältlich.

Hydro-UV incolore pour l'application industrielle. Réactivité élevée et une excellente résistance de blocage. Plusieurs teintes de blanc sont disponibles.

Kleurloze Hydro-UV lak voor industriële applicatie. Hoge reactiviteit en uitstekende blokvastheid. Wit ingekleurde versies zijn op aanvraag verkrijgbaar.



Astblocker

UV-R
by cefla finishing

JetCure UV 100
JetFinish UV



SunCare 800

SunCare JetMatt

D

SunCare 800 ist eine Lichtschutzimprägnierung mit hohem UV-Schutzfaktor für Holz im Innenbereich. Diese Grundierung reduziert wirkungsvoll und langanhaltend die durch Licht (UV) ausgelösten Verfärbungen und das Nachdunkeln von Holz, ohne das natürliche Erscheinungsbild des Holzes zu verändern.

Anwendung - Innenbereich:

1x SunCare 800

1- 2x JetFinish SP12

SunCare JetMatt ist eine hochwertige Oberflächenbehandlung mit stark vorbeugendem Vergilbungsschutz für die industrielle und manuelle Beschichtung von Massivholzprofilbrettern (Täfer) und für den Innenausbau. SunCare JetMatt zeichnet sich durch seine sehr gute allgemeine chemische Beständigkeit aus und reduziert wirkungsvoll die durch UV-Licht ausgelösten Verfärbungen und Nachdunkeln von Holz, ohne das natürliche Erscheinungsbild zu verändern.

SunCare JetMatt ist erhältlich in:

Farblos & fünf weisslichen Lasureinstellungen 100, 200, 300, 400 & 500.

Applikation - Innenbereich:

1-2 x SunCare JetMatt

(1x JetFinish SP12 oder JetFinish 2K)



F

N

SunCare 800 est une imprégnation anti-jaunissement avec un facteur de protection contre les rayons UV élevé pour les applications de bois à l'intérieur. Cette imprégnation réduit efficacement et à long terme la décoloration et le jaunissement du bois induit par les rayons UV, sans altérer l'aspect naturel.

Application - En intérieur:

1x SunCare 800
1- 2x JetFinish SP12

SunCare JetMatt est un traitement de surface à base aqueuse de haute qualité pour le revêtement industriel et manuel de panneaux de bois et de bois général à l'intérieur avec une forte protection anti-jaunissement préventive.

SunCare JetMatt se caractérise par sa très bonne résistance chimique générale et de la réduction efficace du jaunissement du bois intérieur induit par les rayons UV, sans altérer l'aspect naturel.

SunCare JetMatt est disponible en:
transparent et cinq teintes de blanc glacé 100, 200, 300, 400 et 500

Application - En intérieur:

1-2 x SunCare JetMatt
(1x JetFinish SP12 ou JetFinish 2K)

SunCare 800 SunCare 800 is een lichtbeschermingsimpregnering met een zeer hoge UV-bescherming voor hout in binnentoepassingen. Deze impregnering reduceert effectief en langdurig de door licht (UV) veroorzaakte verkleuring en vergeling van hout, zonder de natuurlijke uitstraling van het hout te veranderen.

Toepassingsgebied - Binnen/interieur:

1x SunCare 800
1- 2x JetFinish SP12*

SunCare JetMatt SunCare JetMatt is een hoogwaardige oppervlaktebehandeling met sterk preventieve vergelingsbescherming voor de industriële en handmatige behandeling van houten wanden, plafonds, beplating en ander interieurhout. SunCare JetMatt heeft een goede algemene chemische bestendigheid. Het reduceert effectief de door UV-licht veroorzaakte verkleuringen en het nadonkeren van hout, zonder de natuurlijke uitstraling van het hout te veranderen.

SunCare JetMatt is verkrijgbaar in:
Kleurloos en 5 wit transparant ingestelde kleuren: 100, 200, 300, 400 & 500.

Applicatie - Binnentoepassingen:

1-2 x SunCare JetMatt
(1x JetFinish SP12 or JetFinish 2K)

*Greenpaints adviseert JetFinish SP12 of JetFinish 2K



Natürliche Vergilbung
Jaunissement naturel
Natuurlijke vergeling

SunCare® 800



Holzforschung Austria

Lichtschutz-Prüfung Ergebnisse des Prüfungsberichts 332/2016. Bestimmung der Lichtechtheit in Anlehnung an EN ISO 4892-2. Beschichtung auf Fichte. Es wurde jeweils eine Nassschicht in Spritzapplikation von 140g/m² aufgetragen. Bestrahlungsstärke von 550 W/m² in einem Wellenlängenbereich von 300-800nm. Die Auswertung der Farbmessung erfolgte nach dem CIELab-System als Mittelwert von 3 Proben.

Résultats de l'**examen de protection** contre la lumière UV du rapport n. 1332/2016. Détermination de la résistance à la lumière similaire à la norme EN ISO 4892-2. Revêtement sur l'épinette. Application par pistolet 140g/m². La puissance d'irradiance était 550 W/m² dans une gamme de rayon de 300-800nm. L'évaluation de la mesure de la couleur a été effectuée selon le système CIELab en moyenne de 3 échantillons.

Lichtbeschermingstestresultaten conform testrapport 332/2016. Bepaling van de licht-echtheid conform EN ISO 4892-2. Aangebracht op vuren. Er werd elke keer een natte spuitlaag van 140 g/m² aangebracht. Bestralingsintensiteit van 550 W/m² in een golflengtebereik van 300-800 nm. De uitkomst van de kleurmeting is bepaald volgens het CIELab-Systeem als gemiddelde van 3 proeven.

D

F

N



Unbehandelt non-traité, onbehandeld

Start	150 min	360min	72h
-------	---------	--------	-----

SunCare 800

Start	120 min	360min	72h
-------	---------	--------	-----

SunCare JetMatt farblos incolore | kleurloos

Start	120 min	360min	72h
-------	---------	--------	-----

SunCare JetMatt 200

Start	120 min	360min	72h
-------	---------	--------	-----

	150 min	360 min	72 h
ΔL^*	-1.89	-3.42	-7.93
Δa^*	-0.88	0.58	2.38
Δb^*	-1.05	3.99	9.71
ΔE^*	2.3	5.3	12.8

Deutliche Zunahme der Vergilbung ist erkennbar.

L'augmentation significative du jaunissement est visible.

Een duidelijke toename van de vergeling is zichtbaar.

	120 min	360 min	72 h
ΔL^*	0.05	0.24	0.62
Δa^*	-0.67	-1.01	-1.24
Δb^*	-1.50	-2.42	1.16
ΔE^*	1.6	2.6	1.8

Holzvergilbung wird stark und langanhaltend reduziert.

Le jaunissement est fortement et à durablement réduit.

Houtvergeling is sterk en langdurig verminderd.

	120 min	360 min	72 h
ΔL^*	-0.41	-0.37	0.52
Δa^*	-0.32	-0.46	-0.29
Δb^*	-1.55	-2.52	-0.94
ΔE^*	1.6	2.6	1.1

Holzvergilbung wird sehr stark & langanhaltend reduziert.

Le jaunissement est très fortement et à durablement réduit.

Houtvergeling is zeer sterk en langdurig verminderd.

	120 min	360 min	72 h
ΔL^*	-0.18	-0.16	0.01
Δa^*	-0.24	-0.3	-0.37
Δb^*	-0.35	-0.54	-0.69
ΔE^*	0.6	0.7	0.9

Holzvergilbung praktisch nicht mehr messbar.

Jaunissement pratiquement ne plus mesurable.

De houtvergeling is praktisch niet meetbaar.



CIELab - System

CIELab ist ein theoretischer Farbraum bestehend aus den Farbachsen A & B sowie der Helligkeit L als dritte Dimension.

ΔE^* ist ein vereinfachter, gerechneter Wert, welcher die Farbdifferenz der Probe zu einer Referenz ausdrückt. In diesem Versuch ist das der Vergleich zu *Start*.

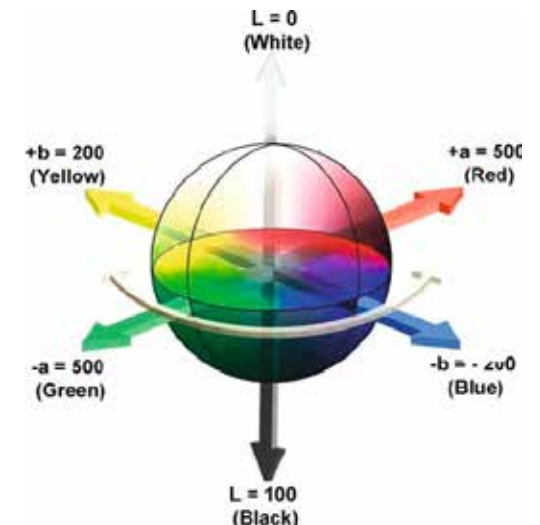
CIELab est une espace de couleur théorique composé des axes de la couleur A & B et la luminosité L comme la troisième dimension.

ΔE^* est une valeur simplifiée calculée pour exprimer la différence de couleur de l'échantillon à une référence. Dans cette examen, c'est la comparaison à la valeur de „Start“.

CIELab is een theoretische kleurruimte bestaande uit de kleurassen A & B als ook de helderheid L als derde dimensie. ΔE^* is een vereenvoudigde, berekende waarde, welke het kleurverschil van het proefstuk in vergelijking met een referentie uitdrukt. Tijdens deze test is dit in vergelijking met de situatie *Start*.

- $0 < \Delta E^* < 1$ = Keine Farbdifferenz | Aucune différence | Geen kleurverschil
- $1 < \Delta E^* < 2$ = Minimale Farbdifferenz | Différence minimal | Minimaal Verschil
- $2 < \Delta E^* < 3.5$ = Sichtbar für Laien | Visible pour amateur | Zichtbaar voor amateur
- $3.5 < \Delta E^* < 5$ = Deutlich sichtbar | En en évidence | Duidelijk zichtbaar
- $5 < \Delta E^*$ = 2 Farbtöne | 2 couleurs | 2 Kleurtonen

Mokrzycki W.S., Tatol M. 2012



$$\Delta E^* = [(\Delta L^2) + (\Delta a^2) + (\Delta b^2)]^{1/2}$$



JetFinish

D

JetFinish – Lacke sind moderne, hochwertige, umweltverträgliche Hydro-Lacksysteme und eignen sich für die industrielle Beschichtung von Massivholzprofilbrettern (Täfer) sowie allgemein für den Innenausbau.

JetFinish gibt es in den Glanzgraden seidenglanz, glanz, seidenmatt und matt und kann auf Wunsch eingefärbt werden.

Typische Applikation - Innenbereich:

1x SunCare 800

1- 2x JetFinish SP12

Ca. 6 – 8 m²/kg pro Auftrag

JetFinish 2K Matt

2K Hydro-Lacksystem für bessere chemische Beständigkeit und natürlicher Optik.

JetFinish UV

Hydro-UV Lacksystem für radikalische Härtung.



F

N

Les vernis de **JetFinish** sont des systèmes modernes, respectueux de l'environnement et aqueux de haute qualité pour le revêtement industriel des planches de bois profilées (panneaux en bois) et de bois d'intérieur.

JetFinish est disponible dans les patines semi-brillant, brillant, semi-mat et mat et peut être coloré sur demande.

Application typique - En intérieur:

1x SunCare 800
1-2x JetFinish SP12
Env. 6 – 8 m²/kg par couche

JetFinish 2K Matt

2K Hydro - vernis pour une meilleure résistance chimique avec un aspect naturel.

JetFinish UV

Système de revêtement à base Hydro-UV pour le durcissement radical.

JetFinish lakken zijn moderne, hoogwaardige en milieuvriendelijke hydro-lak systemen en zijn geschikt voor de industriële en manuele behandeling van massief hout en houten beplatingsmaterialen. Eveneens geschikt voor de interieur houtbouw. JetFinish is beschikbaar in de glansgraden glans, zijdeglans, zijdeglans, zijdemat en mat en kan op verzoek aangekleurd worden.

Typische applicatie - Binnentoepassingen::

1x SunCare 800
1-2x JetFinish SP12
Ca. 6 – 8 m²/kg per laag*

JetFinish 2K Matt

2K Hydro-lak systeem voor verbeterde chemische en mechanische bestendigheid en een natuurlijk uiterlijk.

JetFinish UV

Hydro-UV laksysteem voor UV-uitharding.

*6 - 8 m²/kg per laag (bezaagd hout)
10-12 m²/kg per laag (geschaafd hout)



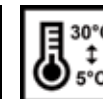


CleanAble

D

F

N



CleanAble

2K Hydro-Schutz Mattlack

CleanAble ist ein sehr gut haftender 2K Antigraffiti-Lack für unterschiedlichste Untergründe. Sprayfarben können leicht mit gebräuchlichen Lösungsmitteln wieder entfernt werden.

Die witterungsbeständige Schutzschicht ist ähnlich einer Keramikoberfläche mechanisch & auch gegenüber verschiedensten Lösungsmitteln hochstabil.

Eigenschaften

- Transparent
- Matt
- Sehr hohe chemische Beständigkeit

Mischverhältnis

3:1 mit Härter HH 31

CleanAble

Vernis protection 2K (mat)

CleanAble est un excellent vernis anti-graffitis 2K avec une très bonne adhérence pour diverses surfaces. Les graffitis peuvent être facilement éliminés avec des solvants usuels.

La couche de protection résistante aux intempéries est hautement stable similaire à une surface en céramique, mécaniquement et également avec divers solvants.

Caractéristiques

- Transparent
- Mat
- Résistance chimique très élevée

Rapport de mélange

3:1 avec durcisseur HH 31

CleanAble

2K Hydro-beschermings matlak

CleanAble is een zeer goed hechtende 2K Anti-Graffiti lak voor velerlei oppervlakken. Spuitverven kunnen eenvoudig worden verwijderd met de gebruikelijke oplosmiddelen en cleaner.

De weerbestendige beschermingslaag is net als een keramisch oppervlak mechanisch en ook ten opzichte van verschillende oplosmiddelen hoogst stabiel.

Eigenschappen

- Transparant (kleurloos)
- Mat
- Zeer hoge chemische bestendigheid

Mengverhouding

3:1 met harder HH 31

LASUREN



Nr. 1 Kiefergelb



Nr. 2 Kastanie



Nr. 3 Eiche



Nr. 4 Teak



Nr. 5 Palisander



Nr. 6 Makoré



Nr. 7 Nussbaum



Nr. 8 Swiss-Chalet



Nr. 9 Walnuss



WoodCare® Lärche 30



AgingStain® 100
(lasierend)



Nr. 2279 Naturgrau
(WoodCare®)



Nr. 1575 ALU
(deckend)



Nr. 3331 Anthrazit
(lasierend)



Nr. 2215 Alu-Anthrazit
(halb-lasierend)



Vertegenwoordiging van Böhme in Nederland, België en Luxemburg

Greenpaints De Wanne 35 | 7475 GE Markelo | Nederland | +31(0)6 28 27 18 80 | +31(0)547 82 09 96 |
info@greenpaints.nl | www.greenpaints.nl

Allgemeine Bemerkungen bezüglich Farbtonmuster

Diese Musterkarte ist eine Farbindikation. Holz ist ein in der Natur gewachsener Werkstoff. Bitte beachten Sie, dass Produktlieferungen gegenüber diesem Muster Unterschiede aufweisen können. Die effektive Farbtonnuance hängt von vielen Faktoren ab. So beeinflussen sowohl Holzart und Oberflächenbeschaffenheit, Applikationsmethode und die Auftragsmenge den endgültigen Farbton wesentlich. Diese Faktoren sind naturbedingt und kein Beanstandungsgrund.

Remarques générales concernant les échantillons de couleurs.

Cette carte d'échantillon sert d'indication. Le bois est un matériau naturel. Veuillez tenir compte des variations possibles entre l'échantillon et la couleur du produit livré. Des variations de nuances proviennent de multiples causes, comme la couleur du bois, la préparation et l'aspect de la surface, les différentes méthodes d'application ainsi que la quantité appliquée. Tous ces facteurs influencent le résultat final. En aucun cas ils ne peuvent faire l'objet d'une réclamation ou de refus de la marchandise.

Algemene opmerkingen met betrekking tot kleurstalen

Deze kleurenkaart geeft een kleurindicatie. Hout is natuurproduct. Houd er rekening mee dat produktleveringen kunnen verschillen ten opzichte van deze monsters. De effectieve kleurnuance hangt van vele factoren af. Zo beïnvloeden zowel de houtsoort, de oppervlaktestructuur, applicatiemethode als de aangebrachte hoeveelheid, de uiteindelijke kleurtoon/eindkleur aanzienlijk. Dit zijn natuurlijke factoren en vormen geen grond tot enige vorm van reclamaties.