

Airless Isoprimer 2143



watergedragen, reukarm, spuitkwaliteit, kationisch isolerend, voor buiten en binnen



Toepassingsgebied

Voor afsluitende grondlagen op niet maatvast, beperkt maatvast en maatvast houten bouwelementen en houten materialen, ook met intacte oude laklagen binnen en buiten. Voor naald- en loofhout dat een witte of lichte, dekkende laag moet krijgen, zoals dakranden, ramen, deuren, planken enz. Bovendien ook te gebruiken op minerale ondergronden binnenshuis. Kan met alle watergedragen Brillux-laksystemen worden overschilderd.

Eigenschappen

- watergedragen
- kationisch isolerend
- voorkomt doorslag van in water oplosbare verkleurende houtbestanddelen bij daaropvolgende witte of lichte deklagen
- goede hechting op onbehandeld hout en oude afwerklagen
- voor binnen en buiten
- dampdoorlatend
- sneldrogend
- ideaal te verwerken met Airless- en AirCoat-spuittechniek

Productomschrijving

Kleur	0095 wit
Glansgraad	mat
Materiaalbasis	Kationische bindmiddeltechnologie op basis van polymerisaathars
VOS	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/g): 30 g/l (2010). Dit product bevat max. 30 g/l VOC.

Productomschrijving

Inhoudstoffen	Kationische polymerisaathars, titaniumdioxide, bariumsulfaat, silicaten, water, glycolether en additieven.
Dichtheid	ca. 1,38–1,42 g/cm ³
Verpakking	2,5 en 10 liter

Verwerking

Verdunning	Spuitsklaar ingesteld. Alleen onverdund verwerken.
Op kleur maken	Niet op kleur mengen.
Verdraagzaamheid	Niet met andere materialen.
Aanbrengen	Airless Isoprimer 2143 onverdund in het Airless- en AirCoat-spuitsproces verwerken. Bij het aanbrengen op voldoende laagdikte letten, zodat aanwezige houtporiën volledig worden afgedekt. Indien nodig meerdere keren aanbrengen. Alle informatie voor de spuitverwerking is samengevat in de onderstaande tabel 'Spuitgegevens'.
Verbruik	Ca. 130–170 ml/m ² per laag. Bepaal de exacte verbruikshoeveelheden door te testen op het object.
Verwerkingstemperatuur	Niet verwerken bij een lucht- of objecttemperatuur onder de +5 °C.
Reinigen gereedschap	Na gebruik onmiddellijk reinigen met water en zeep. Ingedroogde verfresten, bijv. op de spuitkop, kunnen met Uni-Reiniger 1032 worden verwijderd en hardnekkig vuil ook met speciale Kunsthars-Verdunner 915. Na de spuitverwerking en vóór wisseling van materiaal is een intensieve apparaatreiniging absoluut noodzakelijk om beschadiging van het apparaat en spuitkoppen te vermijden.

Spuitgegevens

Spuitsysteem	Spuitskop	Spuithoek	Toevoerlucht /luchtdebiet	Materiaaldruk/ Materiaalvolume	Verdunning	Kruisgang
AirCoat ¹⁾	0,009–0,011 inch ¹⁾	40°	2,0 bar (lucht)	70–100 bar	onverdund	1 – 1½
Airless ²⁾	0,008–0,010 inch	40°	–	100 bar	onverdund	1
Batterij-Airless ²⁾	0,008 inch	–	–	Regelaar niveau 5	onverdund	1

De gegevens zijn gebaseerd op een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +20 °C.

¹⁾ Gegevens gelden voor het gebruik van AirCoat-spuitskoppen 09/40 (blauwe luchtkap), met geel filter.

²⁾ Gegevens gelden voor het gebruik van de TradeTip 3 standaardspuitskop 3336, insteekfilter geel.

³⁾ Gegevens gelden voor het gebruik van het Accu-Airless-spuitsysteem Spraypack 18 V Select 3344, met geel filter.

Droging (+20 °C, 65% rel. luchtvochtigheid)

Stofdroog na ca. 30 minuten. Overschilderbaar in systeemopbouw met watergedragen verfsystemen op zijn vroegst na ca. 6 uur (opmerking in acht nemen). Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.

Opslag

Koel, droog en vorstvrij bewaren. Aangebroken verpakkingen goed sluiten. Alleen verpakkingen waaruit alle resten zijn verwijderd, mogen worden ingeleverd bij een recyclingbedrijf. Vloeibare materiaalresten moeten worden afgevoerd bij een inzamelpunt voor lak- en verfafval.

Declaratie

Productcode BSW20
De gegevens in het meest recente veiligheidsinformatieblad zijn de enige geldige gegevens.
Informatie voor personen die allergisch zijn voor isothiazolinonen is verkrijgbaar op het tel.nr. +49 251 7188-403

Laagopbouw

- Ondergrondvoorbereiding**
- de ondergrond moet vast, droog, schoon en draagkrachtig zijn, voldoende grip bieden en vrij zijn van lossingsmiddelen.
 - Het vochtgehalte mag volgens BFS-merkblad nr. 18 bij maatvast houten bouwelementen maximaal 15 % en bij beperkt en niet-maatvast houten bouwelementen maximaal 18% bedragen.
 - Controleer aanwezige intacte grondlagen of intacte oude laklagen op geschiktheid, draagkracht en hechting.
 - Niet-intacte en ongeschikte afwerkingen verwijderen. Intacte laklagen goed schuren.
 - Bij het bewerken of verwijderen van lagen kunnen door bijvoorbeeld schuren, afbranden e.d. stoffen/dampen vrijkomen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Werkzaamheden uitsluitend uitvoeren in goed geventileerde ruimtes en zo nodig voor geschikte (adem-) beschermingsmiddelen zorgen.
 - Zie ook BFS-merkblad nr. 18, paragraaf 4 en 5 en VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3
- Impregnering** Onbehandelde houten onderdelen moeten, indien nodig of op basis van de gebruikte houtsoort, aan de buitenkant worden behandeld met Lignodur Contrabol Aqua 250. Zie ook de BFS-merkblad nr. 18, paragraaf 6.
- Grondlaag** Airless Isoprimer 2143 gelijkmatig verzadigd en onverdund verwerken. Bij hout dat zeer rijk is aan inhoudsstoffen moet een dubbele grondering met Airless Isoprimer 2143 worden aangebracht. Zo nodig een proefopdracht uitvoeren.
- Tussen- en eindafwerking** Afhankelijk van het onderdeel, de vereisten en de keuze voor verdere opbouw met **Hydro-PU-Spray Filler 2120 en Hydro-PU-Spray Zijdematlak 2188 of Lacryl-PU, Hydro-PU-Tec en Hydro-PU-XSpray** laksystemen of ook met Lignodur FlexGuard 871.

Opmerkingen

Beschermingsmaatregelen	Buiten bereik van kinderen bewaren. Bij spuitwerkzaamheden een veiligheidsbril en combinatiefilter A2/P2 gebruiken. Bij schuurwerkzaamheden een stoffilter P2 gebruiken. Zorg tijdens het verwerken en drogen voor een goede ventilatie. Eten, drinken en roken tijdens de verwerking vermijden. Bij aanraking met de ogen of huid onmiddellijk met overvloedig water afspoelen. Ervoor zorgen dat het product niet in het riool, in open water of in de bodem terecht komt.
Vereiste droging	Bij hout dat rijk is aan inhoudsstoffen kan de eerste laag met Airless Isoprimer 2143 verkleuringen veroorzaken. Deze worden kationisch gebonden in de verffilm. Voor een doeltreffende isolerende werking is het noodzakelijk om voldoende drogingstijd van 6 uur aan te houden voordat de laklaag wordt aangebracht.
Contact met weekmakers vermijden	De lak niet in contact brengen met kunststoffen die weekmakers bevatten, bijv. afdichtingsprofielen/afdichtmiddelen, etc. Profielen zonder weekmiddel gebruiken.
Belaste oppervlakken	Voor zwaarder belaste oppervlakken raden wij het gebruik van 2-componentige verfsystemen aan.
Lak-op-lak contacten vermijden	Watergedragen lakken gedragen zich thermoplastisch. Daarom moeten lak-op-lak-contacten (bijv. door stapelen e.d.) worden vermeden.
Overige informatie	De gegevens in de productinformatiebladen van de gebruikte producten dienen in acht te worden genomen.

Verklaring

Dit productinformatieblad is opgesteld na intensief onderzoek en ontwikkeling en berust op jarenlange praktijkervaring. De vertaling is gemaakt op basis van de toen geldende Duitse versie, in overeenstemming met de Duitse wetten, normen, voorschriften en richtlijnen. Aan de inhoud zijn geen contractuele aansprakelijkheidsrechten gekoppeld. De verwerkers/kopers worden niet ontslagen van hun plicht om onze producten op eigen verantwoordelijkheid te controleren op geschiktheid voor de beoogde toepassing. Bovendien zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing.

Als er een nieuwe versie van dit productinformatieblad verschijnt, verliezen alle voorgaande versies hun geldigheid. De meest recente versie vindt u op onze website.

Brillux
Benelux B.V.
Westeinde 142
1511 MA Oostzaan
NEDERLAND
Tel. +31 75 79915-00
Fax +31 75 79915-15
info@brillux.nl
www.brillux.nl