

Isoprimer 243

watergedragen, reukarm, goed dekkend, mat, kationisch isolerend, voor buiten



Toepassingsgebied

Om op niet-maatvast, beperkt maatvast en maatvast houten delen en materiaal op houtbasis een isolerende grondlaag aan te brengen. Ook compatibel met intacte oude verflagen binnen en buiten. Om naald- en loofhout een witte of lichte dekkende laag te geven, bijv. dakoverstekken, vensters, deuren, lambriseringen. Ook geschikt voor binnentoepassingen, op minerale ondergronden. Bij voorkeur te gebruiken in een systeemopbouw bestaande uit Brillux laksystemen Lacryl-PU, Hydro-PU-Tec, Hydro-PU-Spray of Hydro-PU-XSpray of met Lignodur FlexGuard 871.

Eigenschappen

- watergedragen
- emissiearm, met weinig schadelijke stoffen
- reukarm
- kationisch isolerend
- voorkomt het doorslaan van in water oplosbare verkleurende houtinhoudstoffen bij het aanbrengen van de volgende witte of lichte deklagen
- hecht goed op ruw hout en oude verflagen
- voor binnen en buiten
- waterdampdoorlatend
- droogt snel
- voldoet aan de eisen van de 'Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)' (commissie voor gezondheidsgerelateerde beoordeling van bouwproducten)

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 VOS.

Productomschrijving

Ingrediënten	kationische polymerisaathars, titaandioxide, bariumsulfaat, silicaten, water, glycolether en additieven.
Dichtheid	ca. 1,4–1,45 g/cm ³
Verpakking	750 ml, 3 l, 10 l

Verwerking

Verdunning	Moet doorgaans onverdund worden gebruikt. Als het product wordt opgespoten, moet het indien nodig met water worden verdund.
Aankleuren	Niet aankleuren.
Verdraagzaamheid	Meng het product niet met andere materialen, ook niet met andere watergedragen producten.
Aanbrengen	Isoprimer 243 kan met een kwast, een verfroller of een spuitpistool worden aangebracht. Zorg dat de laag voldoende dik is, zodat de houtporiën volledig afgedekt worden. Werk eventueel in meerdere lagen. De instructies voor de spuitmethode vindt u in onderstaande tabel 'Spuitgegevens'.
Verbruik	Ca. 100–130 ml/m ² per laag. Breng eerst op een testoppervlak een hoeveelheid product aan om de precieze verbruikshoeveelheden te berekenen.
Verwerkingstemperatuur	Niet aanbrengen als de lucht- en objecttemperatuur lager dan + 5 °C is.
Reiniging van het gereedschap	Reinig het gereedschap onmiddellijk na gebruik grondig met water en zeep. Na het spuiten en ook voor het wisselen van materiaal moet de apparatuur grondig worden gereinigd om schade aan het apparaat, de slangen en de spuitkoppen te voorkomen.

Spuitgegevens

Spuitsysteem	Spuitkop	Spuit-hoek	Toevoerlucht /luchtdebiet	Materiaaldruk/ Materiaalvolume	Verdunning	Kruis-gang
Lage druk ¹⁾	Geel FrontEnd ²⁾	–	50–100 %	Ringinstelling 6–8	circa. 5 %	1–1½
AirCoat ³⁾	0,011 inch	40°	1,0 bar (lucht)	140–150 bar	circa. 8 %	1
Airless ⁴⁾	0,008–0,010 inch	40°	–	160 bar	circa. 8 %	1
Batterij-Airless ⁴⁾	0 013–0 012 inch	–	–	Regelaar niveau 5 (110 bar)	circa. 5%	1

De gegevens gaan uit van een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +20 °C.

¹⁾ Deze specificaties gelden voor de XVLP-technologie met Wagner FinishControl FC 3500 of FC 5000.

²⁾ StandardSpray spuitopzetstuk (geel) voor alle gangbare lakken en lazuren. Houd de spuitkop ook tijdens de spuitwerkzaamheden schoon. Aangekoekte verf moet met een zachte borstel worden verwijderd. Neem de instructies van de fabrikant van het apparaat in acht.

³⁾ Deze specificaties gelden voor gebruik van AirCoat-spuitsystemen 11/40 (groene of blauwe luchtkap) voor bijv. grote oppervlakken, ook spuitkop 11/50 bij dezelfde instellingen.

⁴⁾ Deze specificaties gelden voor gebruik van FineFinish-spuitsystemen 410 (TradeTip 3 - paars) voor bijv. grote oppervlakken, ook spuitkop 412 FineFinish paars bij dezelfde instellingen.

⁵⁾ Gegevens gelden voor het gebruik van spuitsysteem SprayPack 18 V Select 3344.

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

Stofdroog na ca. 30 minuten. De verdere bewerkingsstappen in de systeemopbouw met watergedragen verfsystemen is pas ten vroegste mogelijk na ca. 6 uur (zie Opmerkingen). Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid moet de droogtijd worden verlengd.

Opslag

Bewaar op een koele, droge en vorstvrije plaats. Aangebroken verpakkingen moeten weer volledig worden gesloten. Alleen volledig lege verpakkingen mogen ingeleverd voor recycling. Vloeibare materiaalresten moeten worden afgevoerd via een inzamelpunt voor afgedankte lakken en verven.

Verklaring

Productcode BSW20
De gegevens op het meest recente veiligheidsinformatieblad zijn de enige geldige gegevens.
Voor meer informatie over isothiazolinonenallergie, neem telefonisch contact met ons op. Tel.: +49 251 7188-403.

Opbouw van de lagen

- Ondergrondvoorbehandeling**
- De ondergrond moet stevig, droog en zuiver zijn en voldoende hechtend zijn. Het oppervlak mag ook niet behandeld zijn met producten waarin lossingsmiddelen zitten.
 - Het vochtgehalte mag volgens het BFS-informatieblad nr. 18 bij maatvastе bouwelementen tijdelijk 15% worden overschreden, bij niet-maatvastе bouwelementen is 18% de bovengrens.
 - Test of de intacte in de fabriek aangebrachte grondlagen en/of intacte bestaande verflagen compatibel zijn met dit product en controleer of ze voldoende draagkrachtig en goed hechtend zijn.
 - Niet intacte of ongeschikte lagen moeten worden verwijderd.
 - Intacte, bestaande lagen moeten vooraf grondig worden opgeschuurd.
 - Als u verflagen bewerkt of verwijderd, bijv. door ze af te schuren of af te branden, enz., kunnen er stoffen of dampen vrijkomen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Werk daarom alleen in goed geventileerde ruimtes en gebruik indien vereist gepaste ademhalingsbescherming en andere beschermingsmiddelen.
 - Zie ook BFS-informatieblad nr. 18, alinea 4 en 5 en VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.
- Impregnering** Onbehandelde houten delen buiten moeten indien gewenst of indien de houtsoort het vereist, worden behandeld met Lignodur Contrabol Aqua 250. Zie ook het BFS-informatieblad nr. 18, paragraaf 6.
- Grondlaag** Isoprimer 243 moet op een gelijkmatige en verzadigende wijze worden verwerkt in onverdunde toestand.
Bij hout dat bestaat uit verschillende bouwstoffen, raden wij aan om twee lagen Isoprimer 243 te voorzien. Werk indien nodig met een testvlak.
- Tussen- en eindlaag** Afhankelijk van het bouwelement, de vereisten en de keuze van de vervolgoopbouw Lacryl-PU, Hydro-PU-Tec, Hydro-PU-Spray en Hydro-PU-XSpray laksystemen of met Lignodur FlexGuard 871.

Opmerkingen

Veiligheidsmaatregelen	Buiten het bereik van kinderen houden. Tijdens het spuiten is het dragen van een veiligheidsbril en combifilter A2/P2 verplicht. Bij schuurwerkzaamheden stoffilter P2 gebruiken. Tijdens het verwerken en het drogen voor voldoende ventilatie zorgen. Eten, drinken en roken tijdens het verven met dit product is verboden. Bij contact met de ogen of de huid onmiddellijk overvloedig met water afspoelen. Niet in het riool, de wateren of in de aarde lozen.
Vereiste droogtijd	Bij hout dat bestaat uit verschillende bouwstoffen, kan de eerste laag Isoprimer 243 verkleuren. Deze worden kationisch gebonden in de filmlaag. Voor een goede isolatie moet er een droogtijd van zes uur worden voorzien, voordat kan worden verder gegaan met de volgende stappen.
Plaatmateriaal op houtbasis buiten	Volgens de huidige stand van de techniek kan plaatmateriaal op houtbasis alleen voor buitentoepassingen worden voorzien met een afwerklaag. Zie ook het BFS-informatieblad nr. 18, paragraaf 2.2.3. Een aanbeveling betreffende de afwerking kan alleen geval per geval en in functie van de werkstoffen en het materiaal, de constructie en de klimatologische omstandigheden worden gegeven. Indien gewenst kunt u hiervoor advies inwinnen bij de adviesdienst van Brillux.
Weekmakers	Voorkom contact van de laklaag met kunststoffen die weekmakers bevatten, bijv. afdichtingsprofielen, afdichtingsmateriaal, enz. Gebruik profielen zonder weekmakers.
Zwaar belaste oppervlakken	Oppervlakken die aan een hoge belasting worden blootgesteld worden het best gelakt met tweecomponentenlaksystemen.
Lak-op-lak	Watergedragen lakken zijn thermoplastisch. Daarom moet vermeden worden dat laklagen met elkaar in contact komen door bijv. de gelakte onderdelen te stapelen.
Overige informatie	De gegevens op 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 gebeurd aan de hand van de op dat moment geldende Duitse versie, overeenkomstig de Duitse wetten, normen, voorschriften en richtlijnen. Aan de inhoud zijn geen contractuele aansprakelijkheidsrechten gekoppeld. Dit ontslaat de verwerkers/kopers echter niet van hun plicht om op eigen verantwoordelijkheid om na te gaan of onze producten geschikt zijn voor de toepassing in kwestie. Voor dit product gelden onze algemene verkoopvoorwaarden.

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.
Westende 142
1511 MA Oostzaan
NEDERLAND
Tel. +31 75 79915-00
Fax +31 75 79915-15
info@brillux.nl
www.brillux.nl