

Hydro-PU-Spray Filler 2120



Watergedragen, geurarm, verspuitbaar, voor binnen



Kleurmengsysteem

Basecode

Toepassingsgebied

Voor rationele, hechtingverbeterende grond- resp. tussenlaag met de verfspuit op hout resp. houtproducten, metaal - ook non-ferrometaal - en overschilderbare kunststoffen (zoals vastgelegd door het BFS (de Duitse vereniging voor verf en waardebescherming) in het informatieblad 22), enz. Ook geschikt voor het aanbrengen van tussenlagen op radiatoren en verwarmingselementen (hittebestendig tot + 80°C). In systeemopbouw met Hydro-PU-Spray Zijdematlak 2188 is een zeer rationele verwerking mogelijk, in totaal zijn slechts twee lagen met de verfspuit nodig. Bijzonder kostenefficiënte oplossing voor projecten met vele deuren, kozijnen, scheidingswanden e.d.

Eigenschappen

- Watergedragen
- Geurarm
- Premium Filler
- Voor binnen
- Op basis van de modernste PU-bindmiddeltechnologie
- Rationeel verwerkbaar met de AirCoat en Airless verfspuiten
- Uitstekende dekking en vulvermogen
- uitstekende vloeiing
- Uitstekend standvermogen (tot 250 µm natte laagdikte)
- voldoet aan de eisen van de ‚Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten‘ (commissie voor de beoordeling van de gezondheid van bouwmaterialen – AgBB)

Productomschrijving

Kleuren	0095 wit Het Brillux kleurmengsysteem kan de Basecode-kleuren net zoals het spectrum van lichte kleuren tot middenkleuren mengen.
Glansgraad	mat
Materiaalbasis	Urethaan-gemodificeerde polyacrylaatdispersie
VOS (vluchtige organische stoffen)	Eu-grenswaarde voor dit product (Cat. A/d): 130 g/l (2010) Dit product bevat max. 100 g/l VOS

Productomschrijving

Dichtheid	Ong. 1,3– 1,35 g/cm ²
Verpakking	0095 wit: 2,5 l, 5 l Kleurmengstelsysteem: 2,5 l, 5 l

Verwerking

Verdunning	Gebruiks- en spuitklaar geleverd. Uitsluitend onverdund verwerken.
Aankleuren	Aankleuren is niet nodig.
Verdraagzaamheid	Niet met producten op een andere materiaalbasis mengen.
Aanbrengen	Hydro-PU-Spray Filler 2120 met de AirCoat of Airless verfspuit onverdund verwerken. Voor meer informatie over de verwerking met de verfspuit verwijzen wij naar de tabel "Verfspuitinstellingen".
Verbruik	Ong. 170-200 ml/m ² per laag. De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het aanbrengen van een proeflaag.
Verwerkingstemperatuur	Niet verwerken bij een lucht- of omgevingstemperatuur lager dan +5 °C.
Reiniging gereedschap	Na gebruik meteen met water reinigen. Ingedroogde verfresten, bv. aan de spuitkop of de luchtdop, met de Uni-Reiniger 1032 verwijderen. Hardnekkige vlekken kan u met de Speciale kunsthars-verdunner 915 behandelen.

Verfspuitinstellingen

Spuitsysteem	Spuitkop	Materiaal-temperatuur	Luchttoevoer	Materiaaldruk/ Materiaalvolume	Verdunning	Kruis- gang
AirCoat	0,009–0,011 Inch ¹⁾	–	Ong. 1,0 bar	70-90 bar	onverdund	1–1½
Aircoat/ Tempspray		+50–60 °C	Ong. 1,0 bar	30-40 bar	onverdund	1–1½
Airless	0,008–0,010 Inch ²⁾	–	–	70-90 bar	onverdund	1–1½
Airless/ Tempspray		+50–60 °C	–	40-50 bar	onverdund	1–1½
Batterij- Airless ³⁾	0,008 inch	–	–	Regelaar stand 5	onverdund	1–1½

Deze gegevens baseren op een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +20 °C.

¹⁾ Gegevens gelden voor het gebruik van de AirCoat spuitkoppen 09/40 (blauwe luchtdop), met rode filter.

²⁾ Gegevens gelden voor het gebruik van de TradeTip 3 FineFinish-spuitkoppen 408. Voor grote oppervlakken kan ook de spuitkop 410 met dezelfde instellingen gebruikt worden, met rode filter.

³⁾ Gegevens gelden voor het gebruik van spuitsysteem SprayPack 18 V Select 3344 bij gebruik van de TradeTip 3 FineFinish-spuitkoppen 408, met rode filter.

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

Stofdroog na ong. 1 uur, overschilderbaar na ong. 5 uur.
Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid gelieve rekening te houden met een langere droogtijd.

Opslag

Koel, droog en vorstvrij bewaren. Aangebroken verpakking goed sluiten.

Declaratie

Opmerking	Bevat conserveringsmiddelen.
Productcode	BSW20 Raadpleeg het recentste veiligheidsinformatieblad voor de actuele informatie en voorschriften.

Laagopbouw

Ondergrondvoorbereiding	<ul style="list-style-type: none">- De ondergrond moet vast, droog, schoon, draagkrachtig en vrij van oplosmiddelen/afscheidingsmiddelen zijn.- Zink en verzinkte oppervlakken reinigen met ammoniakhoudende bevochtigingsmiddelen overeenkomstig de instructies van het BFS (de Duitse vereniging voor verf en waardebescherming) in het informatieblad Nr. 5.- Blank aluminium met bijv. Uni-Reiniger 1032 en schuurvlies reinigen een aansluitend met warm water grondig wassen. Voor behandeling van aluminium BFS-informatieblad nr.6 in acht nemen.- Het schilderen op kunststoffen voorbereiden overeenkomstig het informatieblad Nr. 22 van het BFS.- De intacte, fabrieksmatige gronderingen resp. intacte oude lagen op geschiktheid controleren, vooral m.b.t. de draagkracht en de hechting.- Niet-intacte en ongeschikte lagen verwijderen.- Intacte lagen grondig schuren. Tijdens de bewerking of verwijdering van oude lagen kunnen er o.a. door het schuren of afbranden stoffen/dampen/deeltjes vrijkomen die schadelijk voor de gezondheid zijn. Werk steeds in goed geventileerde ruimtes en draag afhankelijk van de omstandigheden en voorschriften altijd een geschikte adembescherming. <p>Zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.</p>
Grondlaag	<p>Afhankelijk van de vereisten en het oppervlak, de grondlaag aanbrengen met het product Lacryl Grondverf 246, Hechtgrond 850, 2K-Aqua EP Primer 2373, 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864.</p> <p>Bij witte of lichtgekleurde afwerkingen op onbehandeld hout raden wij aan om een gronderingslaag met Airless Isoprimer 2143 of Isoprimer 243 aan te brengen, zo wordt voorkomen dat de wateroplosbare inhoudsstoffen doorslaan. In het geval van zeer inhoudsstofrijke houtsoorten raden wij aan om tweemaal te gronderen.</p>
Tussenlaag	<p>Grond- resp. tussenlaag onverdund met Hydro-PU-Spray Filler 2120 aanbrengen. Om ingesloten stof te verwijderen voordat u de eindlaag aanbrengt, raden wij het gebruik van een zeer fijn schuurvlies aan, bv. schuurvlies-pad 3244 of schuurpapier met korrel > 360.</p>
Eindafwerking	<p>Voor de ideale systeemopbouw neemt u Hydro-PU-Spray Zijdematlak 2188.</p>

Opmerkingen

Contact met weekmakers vermijden	Deze lak is niet geschikt voor weekmakerhoudende kunststoffen, zoals bijvoorbeeld afdichtingsprofielen/afdichtingsmiddelen. Gebruik alleen profielen die geen weekmakers bevatten.
Mechanisch belaste oppervlakken	Voor mechanisch sterk belaste oppervlakken raden wij het gebruik van een tweecomponentenlak aan.
Bij coil coating, poedercoating	Voor oppervlakken met bandgelakte (coil coating), poeder- en tweecomponentencoatings raden wij aan om te gronderen met 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864

Opmerkingen

- Lak over lak vermijden** Watergedragen lakken zijn thermoplastisch, daarom raden wij ervan af om een laklaag direct met een nieuwe laklaag te overschilderen, dus het stapelen van laklagen vermijden.
- Uitvoeringen in briljante resp. intensieve kleuren** Briljante, intensieve kleurtinten, vooral in het spectrum geel, oranje, rood, magenta en geelgroen, bieden een lager dekking wegens de heldere pigmenten die voor deze kleuren gebruikt worden. Om toch een goede dekking te krijgen raden wij aan om de juiste ondergrondkleur te kiezen. Het kan zijn dat er voor deze kleuren meer lagen dan normaal nodig zijn om een volledige dekking te krijgen.
- Overige informatie** De gegevens in de productinformatiebladen van de toegepaste producten in acht nemen.

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