

Lacryl Universele Grondverf 246

watergedragen hechtprimer, weinig emissies en schadelijke stoffen,
snel drogend, voor buiten en binnen



Kleurmengsysteem

Basecode

Toepassingsgebied

Als hechtprimer voor grond- en tussenlagen buiten en binnen. Als grondlaag op bijv. hout, zink, verzinkte en gegronde oppervlakken, aluminium (metaalblank), overschilderbare kunststoffen (zie BFS-merkbild nr. 22) en intact oud schilderwerk. Schilderwerk op zink en verzinkte oppervlakken met alkydharslakken binnen een systeem alleen toepassen binnenshuis (verdere gegevens onder opmerkingen in acht nemen).

Eigenschappen

- watergedragen
- universele hechtprimer met weinig emissies en schadelijke stoffen
- op basis van acrylhars
- geurarm
- snel drogend
- hechtend
- goed vullend en goed dekvermogen
- gekeurd volgens de eisen van het AgBB-schema
- overschilderbaar met acryl- en alkydharslakken

Productomschrijving

Kleuren	Scala nr.	Benaming
	–	0095 wit
	87.03.18	7106 grijs
	90.03.30	7126 antraciet
	27.12.24	8101 roodbruin

Met het Brillux Kleurmengsysteem kunnen Basecode-kleuren en lichte tot middelzwarte kleuren worden gemengd.

Glansgraad mat

Materiaalbasis Acrylaat-copolymeer-dispersie

VOC EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/d): 130 g/l (2010).
Dit product bevat max. 100 g/l VOC.

Productomschrijving

Ingrediënten	Acrylaat-copolymeer-dispersie, titaandioxide, anorganische/organische gekleurde pigmenten (afhankelijk van de kleur), calciumcarbonaat, silicaten, water, glycoolether, additieven en conserveringsmiddelen (benzisothiazolinon en natriumpyrithion).
Dichtheid	ca. 1,4 g/cm ³
Verpakking	Standaard: 375 ml, 750 ml, 3 l, 10 l (afhankelijk van de kleur) Kleursysteem: 375 ml, 750 ml, 3 l, 10 l

Verwerking

Verdunning	Indien nodig tot ca. 5 % of voor spuitapplicatie tot 10% met water verdunnen.
Aankleuren	Alle kleuren kunnen onderling worden gemengd.
Verdraagzaamheid	Niet mengen met andere soorten materialen.
Aanbrengen	Lacryl Universele Grondverf 246 kan met kwast, roller en spuitapplicatie verwerkt worden. Alle informatie voor verwerking met spuitapplicatie is samengevat in de onderstaande tabel "Spuitgegevens".
Verbruik	Ca. 90-120 ml/m ² per laag. De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het aanbrengen van een proeflaag op het object.
Verwerkingstemperatuur	Niet verwerken bij een lucht- of objecttemperatuur onder +5 °C.
Reinigen gereedschap	Na gebruik onmiddellijk reinigen met water en zeep.

Spuitgegevens

Spuitsysteem	Spuitskop	Spuit-hoek	Luchtdruk/ luchthoeveelh eid	Materiaaldruk/ materiaalhoeveelh eid	Verdunning	Kruis- gang
Lage druk ¹⁾	gele frontend ²⁾	–	50-100 %	Ringinstelling 6–8	ca. 10%	1–1½
AirCoat ³⁾	0,009–0,011 inch	40°	1,0 –1,5 bar (lucht)	100–120 bar	ca. 5%	1
Airless ⁴⁾	0,008–0,025 inch	40°	–	150–160 bar	ca. 5%	1
Batterij- Airless ⁵⁾	0,008 inch	–	–	Regelaar Niveau 5 (110 bar)	ca. 5 %	1

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

¹⁾ Gegevens m.b.t. XLVP-technologie met Wagner FinishControl FC 3500 of FC 5000.

²⁾ StandardSpray spuitopzetstuk (geel) voor alle gangbare lakverven en beitsen. Ervoor zorgen dat de spuitskop gedurende de verwerking schoon blijft. Gedroogd verf materiaal met een zachte borstel verwijderen. De informatie van de fabrikant in acht nemen.

³⁾ Gegevens gelden voor het gebruik van AirCoat-spuitskopen 09/40 (groene luchtkap), voor bijv. toepassing op grote oppervlakken ook spuitskop 11/40 met dezelfde instellingen.

⁴⁾ Gegevens gelden voor het gebruik van FineFinish-spuitskopen 410 (TradeTip 3 - paars), voor bijv. toepassing op grote oppervlakken ook spuitskop 11/40 met dezelfde instellingen.

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

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

Overschilderbaar met acryllakken na ca. 2–3 uur,
met alkydharslakken binnen een systeem na ca. 12 uur.
Bij lagere temperaturen en/of hogere luchtvochtigheid rekening houden
met een langere droogtijd.

Opslag

Koel, droog en vorstvrij bewaren. Aangebroken verpakking goed sluiten.
Alleen verpakkingen waaruit alle resten zijn verwijderd, mogen worden
ingeleverd voor recycling. Vloeibare materiaalresten afgeven bij een
inzamelpunt voor oude lak/verf.

Declaratie

Productcode BSW20
De gegevens in het actuele veiligheidsinformatieblad zijn van
toepassing. Bevat benzisothiazolinon en natriumpyrithion. Kan
allergische reacties veroorzaken. Informatie voor mensen met een
allergie via tel. +49 251 7188-403.

Laagopbouw

- Ondergrondvoorbereiding**
- De ondergrond moet vast, droog, schoon, gripvast, draagkrachtig en vrij zijn van hechtingversturende middelen.
 - Het vochtgehalte mag volgens BFS-informatieblad nr. 18 bij maatvast elementen niet boven 15% resp. bij beperkte en niet-maatvast elementen niet boven 18% uitkomen.
 - Zink, verzinkte oppervlakken voorbereiden door reiniging met Uni-Reiniger 1032 of met een ammoniakhoudend bevochtigingsmiddel behandelen (volgens BFS-informatieblad nr. 5, alinea 3.3).
 - Aluminium, blank metaal met bijv. Uni-Reiniger 1032 en schuurvlies reinigen en vervolgens grondig wassen met warm water. Bij de behandeling van aluminium het BFS-merkblad nr. 6 in acht nemen
 - Kunststoffen voorbereiden volgens BFS-informatieblad nr. 22.
 - Controleer aanwezige intacte grondlagen of intacte oud schilderwerk op geschiktheid, draagkracht en hechting.
 - Niet intacte en ongeschikte afwerkingen verwijderen.
 - Intact schilderwerk goed schuren. Bij het bewerken of verwijderen van verflagen kunnen er bijv. door schuren, afbranden e.d. gezondheidsbedreigende stoffen/dampen vrijkomen. Werkzaamheden alleen op goed geventileerde plaatsen uitvoeren en afhankelijk van de vereisten voor geschikte (adem-) beschermingsmiddelen zorgen.
 - Zie ook BFS-informatieblad nr. 18, alinea 4 en 5 alsook VOB deel C, DIN 18363, hoofdstuk 3.
- Impregnering** Onbehandelde houten onderdelen buiten, indien vereist of noodzakelijk vanwege de houtsoort, behandelen met Lignodur Contrabol Aqua 250. Zie ook BFS-informatieblad nr. 18, hoofdstuk 6.
- Grond- en tussenlaag** Met Lacryl Universele Grondverf 246.
Bij witte of afwerkingen in lichte kleuren op hout een grondlaag met Isoprimer 243 aanbrengen. Daardoor wordt voorkomen dat er wateroplosbare stoffen doorslaan. Bij hout dat rijk is aan inhoudsstoffen of rond knoesten moet twee keer een grondlaag worden aangebracht met Isoprimer 243.
- Eindlaag** Afhankelijk van het onderdeel, de eisen en de keuze verdere laagopbouw met acryl- of alkydhars binnen een systeem.

Veiligheidsmaatregelen	Ontoegankelijk bewaren voor kinderen. Bij spuitwerkzaamheden veiligheidsbril en combifilter A2/P2 gebruiken. Bij schuurwerkzaamheden stoffilter P2 gebruiken. Gedurende de verwerking en droging voor goede ventilatie zorgen. Niet eten, drinken of roken tijdens de verwerking. Bij contact met de ogen of de huid direct en grondig met water afspoelen. Zorg ervoor dat het niet in de riolering, open water of aardrijk komt.
Plaatvormige houten materialen buiten	Volgens de laatste stand van de techniek zijn plaatvormige houtmaterialen alleen onder bepaalde voorwaarden voor afwerking buiten geschikt. Zie ook BFS-informatieblad nr. 18, alinea 2.2.3. Advies voor afwerking kan alleen per geval worden gegeven op basis van de materiaalsoort en -kwaliteit, de constructie en de klimatologische omstandigheden. Desgewenst helpt de Brillux adviesdienst u hiermee graag verder.
Contact met weekmakers voorkomen	De lak niet in contact brengen met kunststoffen die weekmakers bevatten, bijv. afdichtingsprofielen/afdichtmiddelen enz. Profielen zonder weekmakers gebruiken.
Veel gebruikte oppervlakken	Voor veel gebruikte oppervlakken bevelen wij de toepassing van een tweecomponenten laksysteem aan.
Lak-op-lak contacten voorkomen	Watergedragen lakken gedragen zich thermoplastisch. Daarom moeten lak-op-lak-contacten (bijv. door stapelen e.d.) worden voorkomen.
Bij zink, verzinkte oppervlakken	Schilderwerk op zink en verzinkte oppervlakken met alkydharslakken binnen een systeem alleen uitvoeren binnenshuis.
Grondlaag op coilcoating, poederlak, aluminium geëloxeerd e.d.	Bij coil-coating, poederlakken en tweecomponenten afwerkklagen adviseren wij doorgaans een grondering met 2K-EP Varioprimer 865 resp. 2K-EP Varioprimer S 864. De geschiktheid van coilcoatings moet in elk afzonderlijk geval ter plaatse worden gecontroleerd.
Toepassing in briljante resp. intensieve kleuren	Briljante, zuivere intensieve kleuren, bijv. geel, oranje, rood, magenta en geel-groen, bezitten omwille van de pigmenten een lager dekkend vermogen. Wij adviseren bij kritische kleuren voorafgaand op deze vlakken een volledig dekkende laag in een afgestemde basiskleur (Basecode) aan te brengen. Naast de normale opbouw kan het nodig zijn meerdere lagen aan te brengen.
Overige informatie	Neem de gegevens in de productinformatiebladen van de producten in acht die worden toegepast.

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