



Lacryl Grondverf 246

Lacryl Allgrund 246

**watergedragen hechtprimer, reukarm,
snel drogend, voor binnen en buiten**

Eigenschappen

Watergedragen, reukarme grondverf. Mat, snel drogend en goed vullend. Uitstekende hechting, met goed dekkend vermogen en gemakkelijk te verwerken. Voor latere afwerking met acryl- en alkydharlakken.

Toepassingsgebied

Als hechtprimer voor grond- en tussenlagen buiten en binnen. Voor het aanbrengen van een grondlaag op bijv. hout, zink, verzinkte en voorgestreeken oppervlakken, aluminium (metaalblank), overschilderbare kunststoffen (zie BFS-informatieblad nr. 22) en intacte oude verflagen. Op zink en verzinkte oppervlakken in systeemopbouw met alkydharlakken alleen binnen gebruiken (Neem ook de informatie onder "Aanwijzingen" in acht).

Productomschrijving

Standaardkleur: Alle gegevens betreffende standaardkleuren en verpakkingen zijn samengevat in de volgende tabel.

Glansgraad: mat

Materiaalbasis: Reinacrylatdispersie

VOC: EU grenswaarde voor dit product (cat. A/d):
130 g/l (2010).

Dit product bevat max.
100 g/l VOC.

Inhoudstoffen: acrylaat-copolymerdispersie, titaandioxide (kleurafhankelijk), anorganische/organische bonte pigmenten (kleurafhankelijk), calciumcarbonaat, silicaten, water, glycol-ether, additieven en conserveringsmiddelen (benzothiazolinon en methylisothiazolinon)

Dichtheid: ca. 1,4 g/cm³

Verpakking:

0095 wit: 375 ml, 750 ml,
3 l, 10 l

Kleurmengsysteem: 375 ml,
750 ml, 3 l, 10 l

Verwerking

Verdunning

Indien nodig, max. ca. 5 % resp. voor de verwerking met een spuitapparaat ook max. 10% met water verdunnen.

Aankleuren

Alle kleuren zijn onderling te vermengen.

Verdraagzaamheid

Niet mengen met andere soorten materialen.

Aanbrengen

Lacryl Grondverf 246 kan met de kwast, roller en airless verwerkt worden. Alle gegevens over verwerking met een spuitapparaat zijn in de tabel op de volgende pagina samengevat.

Verbruik

Ca. 90–120 ml/m² per laag. De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het maken van een proefvlak op het object.

Verwerkingstemperatuur

Niet onder +5 °C lucht- en objecttemperatuur verwerken.

Reiniging gereedschap

Na gebruik onmiddellijk reinigen met water en zeep.

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

Overschilderbaar met acryllakken na ca. 2–3 uur, in systeemopbouw met alkydharlakken na ca. 12 uur.

Bij lagere temperatuur en/of hogere luchtvochtigheid een langere droogtijd in acht nemen.

Standaardkleuren en verpakkingen

Scala Nr.	Omschrijving	375 ml	750 ml	3 l	10 l
–	0095 wit	•	•	•	•
87.03.18	7106 grijs		•	•	
90.03.30	7126 antraciet		•	•	
27.12.24	8101 roodbruin			•	

Met het Brillux kleurmengsysteem kunnen basecode-kleuren alsmede lichte tot gemiddelde kleuren worden gemengd.

Spuitgegevens

Spuit-systeem	Spuitkop	Spuit-hoek	Aanvoer-lucht/lucht-hoeveelheid	Materiaaldruk/materiaal-hoeveelheid	Ver-dunning	Kruis-lings
Lage druk ¹⁾	geel 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⁾	0,008-0,010 inch	40°	–	150-160 bar	ca. 5%	1

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

¹⁾ Gegevens gelden voor XVLP-technologie met Wagner FinishControl FC 3500 of FC 5000.

²⁾ StandardSpray spuitopzetstuk voor alle gangbare lakkleuren. De spuitkop ook tijdens de verwerking schoon houden. Opgedroogd verf materiaal met een zachte borstel verwijderen. De gegevens van de fabrikant van het apparaat in acht nemen.

³⁾ Gegevens gelden voor het gebruik van AirCoat-spuitkoppen 09/40 (groene luchtkap) voor bijv. grootschalig gebruik ook spuitkop 11/40 bij anders gelijke instellingen.

⁴⁾ Gegevens gelden voor het gebruik van FineFinish-spuitkoppen 410 (TradeTip 3 - paars) voor bijv. grootschalig gebruik ook spuitkop 11/40 bij anders gelijke instellingen.

Opslag

Koel, droog en vorstvrij. Aangebroken verpakking goed afsluiten. Alleen verpakkingen waaruit alle resten zijn verwijderd, inleveren bij een recyclingbedrijf. Vloeibare materiaalresten afgeven bij een inzamelpunt voor afgewerkte lak/verf.

Declaratie

Gevarenklasse

WGK 1, volgens VwVwS.

Product-Code

BSW20.

De actuele gegevens in het veiligheidsblad in acht nemen. Informatie voor personen die allergisch zijn voor isothiazolonen, is verkrijgbaar op tel.nr. +49 251 7188-403.

Laagopbouw

Ondergrondvoorbehandeling

De ondergrond moet vast, droog, schoon, gripvast, draagkrachtig en vrij van oplosmiddelen zijn. Het vochtgehalte mag volgens DIN 18 363 bij naaldhout 15 %, bij loofhout 12 % niet overschrijden. Zink en verzinkte oppervlakken voorbehandelen met Uni-Reiniger 1032 of een ammoniakhoudend reinigingsmiddel (volgens BFS-informatieblad nr. 5, paragraaf 3.3). Metaalblank aluminium reinigen en voorbehandelen met bijv. Uni-Reiniger 1032 volgens BFS-informatieblad nr. 6. Kunststoffen volgens BFS-merkblad nr. 22 voorbereiden. Intacte bewerkbare grondlagen, bijv. intacte oude laklagen op eigenschap, draagkracht en hechting testen. Niet intacte en ongeschikte afwerkklagen gehaal verwijderen. Intacte laklagen grondig schuren. Bij het bewerken en verwijderen van verflagen kunnen er door bijv. schuren, afbranden e.d. gevaarlijke stoffen/dampen vrijkomen. Werkzaamheden uitsluitend uitvoeren in goed geventileerde ruimtes en zo nodig voor geschikte (adem-)beschermingsmiddelen zorgen. De ondergrond naar behoefte voorbehandelen. Zie ook BFS-merkblad nr. 18, deel 4 en 5 als VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.

Impregnering

Onbehandelde houten delen buitenshuis indien vereist of voor de betreffende houtsoort noodzakelijk behandelen met Houtbeschermende Grondverf 250. Zie ook BFS-informatieblad nr. 18, paragraaf 6.

Grond- en tussenlaag

Met Lacryl Grondverf 246. Bij witte of lichte lagen op hout, om het doorslaan van in water oplosbare inhoudstoffen te voorkomen, een grondlaag met Isoprimer 243 aanbrengen. Hout met kwasten en hout dat rijk is aan inhoudsstoffen, moet twee keer met Isoprimer 243 worden gegrond.

Eindlaag

Afhankelijk van het object en de eisen en wensen verdere systeemopbouw met acryl- of alkydharslak.

Opmerking

Veiligheidsmaatregelen in acht nemen

Ook bij de verwerking van lakken die weinig schadelijke stoffen bevatten, moeten de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Bij spuitwerkzaamheden een combinatiefilter A2/P2 gebruiken. Bij schuurwerkzaamheden een stoffilter P2 gebruiken. Tijdens het verwerken en drogen voor een goede ventilatie zorgen. Eten, drinken en roken tijdens de verwerking vermijden. Bij aanraking met de ogen of huid onmiddellijk met water afspoelen. Ervoor zorgen dat het product niet in het riool, in open water of in de bodem terecht komt.

Plaatvormige houten materialen buiten

Volgens de stand der techniek zijn plaatvormige houten materialen slechts in beperkte mate geschikt voor afwerkingen buitenshuis. Zie ook BFS-informatieblad nr. 18, paragraaf 2.2.3. Een advies voor de afwerking kan uitsluitend worden gegeven in individuele situaties op basis van de materiaalsoort en -kwaliteit, de constructie en de klimatologische omstandigheden. Desgewenst staat de Brillux adviesdienst u hiervoor graag ter beschikking.

Contact met weekmakers vermijden

De lak niet in contact brengen met kunststoffen die weekmakers bevatten, bijv. afdichtingsprofielen/afdichtmiddelen. Profielen zonder weekmiddel gebruiken.

Rekken, tafelbladen e.d.

Rekbodems, tafelbladen, zitmeubels e.d. behandelen met laksystemen op oplosmiddelbasis.

"Lak-op-lak" contacten vermijden

Watergedragen lakken gedragen zich thermoplastisch. Daarom moeten "lak-op-lak" contacten, bijv. door stapelen e.d. worden vermeden.

Bij zink, verzinkte oppervlakken

Op zink en verzinkte oppervlakken in systeemopbouw met alkydharslakken alleen binnen gebruiken.

Bij CoilCoating, poederlak en geëloxeerd aluminium

Bij CoilCoating, poederlak- en tweecomponentenafwerkingen en geëloxeerd aluminium adviseren wij in principe voor te strijken met 2K-Epoxy-Hechtgrond 855.

Uitvoering in briljante resp. intensieve kleuren

Briljante, zuivere intensieve kleuren, bijv. in de gebieden geel, oranje, rood, magenta en geelgroen, hebben op grond van de aard van de pigmenten een gering dekvermogen. Wij adviseren de te behandelen oppervlakken bij kritische kleuren in deze gebieden volledig dekkend voor te strijken met een op de gewenste eindkleur afgestemde grondkleur (Basecode). Ook kan het nodig zijn meer lagen aan te brengen dan normaal gesproken het geval is.

Overige informatie

De overige gegevens in de praktijkmerkbladen van de toegepaste producten in acht nemen.

Aanwijzingen

Dit praktijkmerkblad werd met in acht neming van de Duitse wetgeving, normen, voorschriften en richtlijnen opgesteld. Alle gegevens werden op basis van de actuele Duitse versie vertaald. De inhoud leidt niet tot aansprakelijkheid. De klant/gebruiker wordt niet daarvan ontbonden, onze producten op hun geschiktheid voor het gestelde doel te testen. Overigens gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave van dit praktijkmerkblad verliezen de voorgaande gegevens hun geldigheid. De actuele versie vindt u op internet. Versie I

Brillux
Benelux b.v.
Schuttevaerweg 15
3044 BA Rotterdam
NEDERLAND
Tel. +31 10 29234-89
Fax +31 10 29234-70
info@brillux.nl
www.brillux.nl