

Lacryl-PU Schoolbordenlak 258

watergedragen, emissiearm en met weinig schadelijke stoffen, stompmat, voor binnen



Kleurmengensysteem
Basecode

Toepassingsgebied

Voor stompmatte, niet-reflecterende toepassingen binnen op voorbehandeld hout of metaal, bijv. fineer, spaanplaat, hardboard. Voor schoolborden, decorelementen,...

Eigenschappen

- watergedragen
- emissiearm, met weinig schadelijke stoffen
- op basis van acrylhars
- reukarm
- voldoet aan de norm EN 713 Veiligheid van speelgoed, speeksel- en zweetbestendigheid
- voldoet aan de eisen van de 'Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)' (commissie voor gezondheidsgerelateerde beoordeling van bouwproducten)
- droogt snel
- niet reflecterend
- gemakkelijk schoon te maken
- voor binnen
- kan worden beschreven met schoolkrijt

Productomschrijving

Kleuren	Dankzij het Brillux kleurmengensysteem zijn er een hele reeks kleuren mogelijk.
Glansgraad	stompmat
Materiaalbasis	Acrylaat-copolymeerdispersie
VOS	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/d): 100 g/l (2010). Dit product bevat max. 100 g/l VOS.
Ingrediënten	Acrylaat-copolymeerdispersie, titaandioxide (afhankelijk van de kleur), anorganische/organische kleurpigmenten (afhankelijk van de kleur), calciumcarbonaat, bariumsulfaat, silicaat, water, glycolether, additieven en conserveermiddelen (benzisothiazolinon en natriumpyrithion).

Productomschrijving

Dichtheid ca. 1,32–1,38 g/cm³

Verpakking 750 ml en 3 l

Verwerking

Verdunnen Klaar voor gebruik.
Meestal is het niet nodig, maar het product kan tot max. 10 % met water worden verdund.

Aankleuren Alle kleuren zijn met elkaar mengbaar.

Verdraagzaamheid Voeg geen andere stoffen toe.

Aanbrengen Lacryl-PU Schoolbordenlak 258 kan met een kwast, een verfroller of een spuitpistool worden aangebracht. De instructies voor de spuitmethode vindt u in onderstaande tabel 'Spuitgegevens'.

Verbruik Ca. 90–110 ml/m² 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 met water en zeep.

Spuitgegevens

Spuitsysteem	Spuitkop	Spuit-hoek	Toevoerlucht/ luchtdebiet	Materiaaldruk/ -volume	Verdunnen	Kruisge- wijze lagen
Lage druk ¹⁾	Geel FrontEnd ²⁾	–	100%	Ringinstelling 6-7	ca. 10 %	1
AirCoat ³⁾	0,009–0,011 inch	40°	1,0 - 1,5 bar (lucht)	140 bar	onverdund	1
Airless ⁴⁾	0,008–0,010 inch	40°	–	200 bar	ca. 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 09/40 (blauwe luchtkap) voor bijv. grote oppervlakken, ook spuitkop 11/40 bij dezelfde instellingen.

⁴⁾ Deze specificaties gelden voor gebruik van FineFinish-spuitsystemen 410 (TradeTip 3 - paars) voor bijv. grote oppervlakken, ook spuitkop 11/40 bij dezelfde instellingen.

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

Stofdroog na ca. 2 uur. Overschilderbaar na ca. 6 uur. Pas na 48 uur drogen beschrijfbaar. 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.

Productcode BSW30

De gegevens op het meest recente veiligheidsinformatieblad zijn de enige geldige gegevens. Bevat benzisothiazolinon en natriumpyrithion. Kan allergische reacties veroorzaken. Voor meer informatie over allergieën, neem telefonisch contact met ons op. Tel.: +49 251 7188-403.

Opbouw van de lagen

Ondergrondvoorbereiding

- De ondergrond moet stevig, droog en zuiver zijn en voldoende hechtend zijn. Het oppervlak mag ook niet behandeld zijn met producten waarin lossingsmiddelen zitten.
- Test of de bestaande lagen geschikt zijn en controleer of ze voldoende draagkrachtig en goed hechtend zijn.
- Niet intacte of ongeschikte lagen moeten volledig worden verwijderd en volgens de voorschriften worden afgevoerd. Intacte laklagen 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.
- Zie ook VOB deel C, DIN EN 18363, paragraaf 3.

Verven op hout (binnen)

Ondergrond	Grondlaag ¹⁾	Tussenlaag	Eindlaag
Onbehandelde houten delen en materiaal op basis van hout, binnen, bijv. spaanplaten	al naargelang de vereisten en de keuze met 2K-Aqua EP Primer 2373, 2K-Aqua EP Sprayprimer 2375, 2K EP Varioprimer 865 of 2K EP Varioprimer S 864	2K-Aqua EP Primer 2373, 2K-Aqua EP Sprayprimer 2375, 2K EP Varioprimer 865 of 2K EP Varioprimer S 864	2x Lacryl-PU Schoolborden lak 258
Houten delen met intacte, goed hechtende tweecomponentencoatings binnen	Beschadigde plekken met 2K-Aqua EP Primer 2373, 2K-Aqua EP Sprayprimer 2375, 2K EP Varioprimer 865 of 2K EP Varioprimer S 864		

¹⁾ Indien nodig kan na de grondlaag met Lakplamuur 518 het oppervlak worden geplamuurd.

Verven op ijzer/staal, zink, verzinkt staal, aluminium en hard pvc (binnen)

Ondergrond	Grondlaag ²⁾	Tussenlaag	Eindlaag
IJzer/staal binnen, onbehandeld ¹⁾	2K-Aqua EP Primer 2373, 2K-Aqua EP Sprayprimer 2375, 2K EP Varioprimer 865 of 2K EP Varioprimer S 864	2K-Aqua EP Primer 2373, 2K-Aqua EP Sprayprimer 2375 2K EP Varioprimer 865 of 2K EP Varioprimer S 864	2x Lacryl-PU Schoolborden lak 258
IJzer/staal binnen, in de fabriek voorzien van een grondverf ¹⁾	Beschadigde plekken met 2K-Aqua EP Primer 2373, 2K-Aqua EP Sprayprimer 2375, 2K EP Varioprimer 865 of 2K EP Varioprimer S 864		
Zink, verzinkte delen binnen, onbehandeld	2K-Aqua EP Primer 2373, 2K-Aqua EP Sprayprimer 2375, 2K EP Varioprimer 865 of 2K EP Varioprimer S 864		
Aluminium binnen, blank metaal, onbehandeld	2K-Aqua EP Primer 2373, 2K-Aqua EP Sprayprimer 2375, 2K EP Varioprimer 865 of 2K EP Varioprimer S 864		
overschilderbare kunststofmaterialen binnen, onbehandeld	2K EP Varioprimer 865 of 2K EP Varioprimer S 864		
intacte, goed hechtende tweecomponentencoating s binnen	Beschadigde plekken met 2K-Aqua EP Primer 2373, 2K-Aqua EP Sprayprimer 2375, 2K EP Varioprimer 865 of 2K EP Varioprimer S 864	2K-Aqua EP Primer 2373 of 2K-Aqua EP Sprayprimer 2375, 2K EP Varioprimer 865 of 2K EP Varioprimer S 864	

¹⁾ Alleen te gebruiken op ondergronden van corrosiviteitscategorie C1 (milde omgeving) volgens de norm EN ISO 12944.

²⁾ Indien nodig kan na de grondlaag met Lakplamuur 518 het oppervlak worden geplamuurd.

Verven op wandvlies

Ondergrond ¹⁾	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Verlijmd glad vlies, Xtravlies 1725	Hechtgrond 3720	Lacryl-PU Schoolbordenlak 258	Lacryl-PU Schoolbordenlak 258

¹⁾ Voor het verlijmen dient u de richtlijnen op het Productinformatieblad van Xtravlies 1725 te volgen. Gebruikt u CreaGlas Glasvlies VG Magnetic, gebruik dan alleen tweecomponentscoatings.

Opmerkingen

Ondergronden opschuren	Wij raden aan om tussen de lagen het oppervlak op te schuren. Bij de lak-op-lakmethode is opschuren een absolute vereiste.
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.
Weekmakers	Voorkom contact met kunststoffen die weekmakers bevatten, bijv. afdichtingsprofielen, afdichtingsmateriaal, enz. Gebruik profielen zonder weekmakers.
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.
Beschrijven met krijt	Deze lak kan alleen worden beschrijven met traditioneel schoolkrijt. Geen vloeibaar krijt, grof stoepkrijt of andere krijtmarkeerders. Omdat er door het beschrijven met krijt mechanische effecten op het oppervlak ontstaan, zijn schrijf- en gebruikssporen (resten van het krijt) onvermijdelijk. Zelfs na zorgvuldig schoonmaken kunnen er nog markeringen zichtbaar blijven. Als u het oppervlak nat reinigt, mag u niet met krijt op het natte vlak schrijven. Laat het oppervlak eerst volledig drogen.
Intensief gebruik	Lacryl-PU Schoolbordenlak 258 is na droging en uitharding normaal belastbaar. Voor intensief of commercieel gebruikte schoolborden moet u een speciale of een fabriekscoating laten aanbrengen.
Mechanische belasting	Bij mechanische belasting kunnen er pigmenten loskomen. De werking van de verflaag wordt hierdoor niet beïnvloed.
Kleureffect	Door de bijzondere materiaaleigenschappen en het zeer matte oppervlak zijn kleurafwijkingen met bijv. de RAL-kleurkaarten niet uit te sluiten. Controleer altijd de kleur voordat u begint.
Overige informatie	De gegevens op de productinformatiebladen van de gebruikte producten dienen in acht te worden genomen.

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