

Basis- en Mengkleuren 951



**vrij van conserveringsmiddelen, oplosmiddelen en weekmakers,
waterverdunbaar, mat, zeer weerbestendig, voor het individueel op
kleur maken van muur- en gevelverf, voor binnen en buiten**



Toepassingsgebied

Voor het individueel op kleur maken van binnenverf (muur en plafond) en buitenverf (gevel). Afhankelijk van de toegevoegde hoeveelheid ook geschikt voor andere dispersieproducten. Daarnaast geschikt voor de kleurrijke vormgeving van gevel- en binnenoppervlakken, bijvoorbeeld door accentuering met kleureffecten. Toepasbaar op alle draagkrachtige minerale ondergronden, zoals pleisterwerk, beton en vezelcement.

Eigenschappen

- vrij van conserveringsmiddelen, oplosmiddelen en weekmakers
- emissiearm
- waterverdunbaar
- reukarm
- voldoet aan de eisen van de 'Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)' (commissie voor gezondheidsgerelateerde beoordeling van bouwproducten)
- uiterst weerbestendig
- sterk kleurend
- goed hechtend
- onverzeepbaar
- waterdampdoorlatend
- zeer gemakkelijk verwerkbaar
- voor binnen en buiten

Productomschrijving

Kleuren	Scala-nr.	Kleurnaam
	03.18.18	1121 citroen
	09.24.15	1305 mais
	09.15.18	1101 curry
	18.24.21	2000 abrikoos
	27.18.27	3013 roos
	27.12.27	3205 braam
	54.12.30	5200 azuur
	81.09.30	6005 riet
	81.09.24	6102 varen

Productomschrijving

Kleuren	Scala-nr.	Kleurnaam
	12.09.27	8100 nougat
	93.03.30	6130 olif
	90.03.27	7010 leisteel
	15.06.30	8017 mokka
	–	9900 zwart
Glansgraad	mat	
Materiaalbasis	polymeerdispersie	
Dichtheid	ca. 1,2–1,35 g/cm ³ , afhankelijk van de kleur.	
Verpakking	Standaard: 500 ml, 5 l	

Verwerking

Verdunning	Indien nodig met minimale hoeveelheid water.
Op kleur maken	Mengbaar in elke verhouding met alle binnenverven (muur en plafond) en buitenverven (gevel). Door verschillen in grondstofsamenstelling van diverse dispersieproducten kunnen kleurafwijkingen optreden, zelfs bij gelijke mengverhoudingen met Basis- en Mengkleuren 951.
Verdraagzaamheid	Alleen mengbaar met soortgelijke en de in dit productinformatieblad vermelde materialen.
Aanbrengen	Basis- en Mengkleuren 951 kan met een kwast, roller of airless-spuitpistool worden aangebracht.
Verbruik	Ca. 140–170 ml/m ² per laag op gladde ondergronden. Bij ruwe oppervlakken neemt het verbruik evenredig toe. Bepaal de exacte verbruikshoeveelheden door te testen op het object.
Verwerkingstemperatuur	Niet verwerken bij een lucht- en objecttemperatuur onder de +5 °C.
Reinigen gereedschap	Na gebruik onmiddellijk reinigen met water.

Spuitgegevens

Spuitsysteem	Spuitskop	Spuithoek	Druk	Verdunning
Airless	0,021–0,027 inch	40°–80°	150 bar	ca. 5 %

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

Verdere bewerking en systeemopbouw na ca. 12 uur. Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.

Opslag

Koel en vorstvrij bewaren. Verwerk ongeopende producten binnen 5 jaar. Geopende verpakkingen goed sluiten en materiaal binnen enkele dagen opmaken.

Opmerkingen Spuitsnel niet inademen.

Productcode BSW10
De gegevens in het meest recente veiligheidsinformatieblad zijn de enige geldige gegevens.

Laagopbouw

- Voorbehandeling ondergrond**
- de ondergrond moet vast, droog, schoon en draagkrachtig zijn, en vrij zijn van uitbloeiingen, sinterlagen, lossingsmiddelen, corrosieve bestanddelen of andere stoffen die de hechting verstoren
 - aanwezige lagen controleren op geschiktheid, draagkracht en hechtvermogen
 - niet-intacte en ongeschikte lagen volledig verwijderen en volgens de voorschriften afvoeren
 - omkeerbare, watergevoelige lagen (bijv. lijmverf) grondig afwassen
 - intacte olie- en lakverflagen met een alkalisch middel (loog) voorbehandelen, grondig opschuren en schoonmaken
 - niet overschilderbare wandbekleding, incl. lijm- en papierresten, volledig verwijderen
 - gladde en dichte ondergronden opschuren en schoonmaken
 - door schimmel en algen aangetaste oppervlakken grondig reinigen en nabehandelen met Universeel Desinfectiemiddel 542* (* de biocide voorzichtig gebruiken. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie.)
 - gerepareerde plekken vakkundig flatueren; bij gekleurde afwerklaag het volledige oppervlak flatueren
 - herstel beschadigd beton met de materialen uit het Brillux betonbeschermingssysteem
 - ruwe oppervlakken indien nodig vooraf egaliseren, bijv. met Briplast Silafill 1886
 - zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3

Afwerkingen buiten

Ondergrond ¹⁾	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
normaal zuigende ondergronden buiten, zoals buitenpleister (afhankelijk van de drukvastheid ²⁾)	afhankelijk van de vereisten Concentraat voorstrijkmiddel 938 (1:4 verdund) of Lacryl Voorstrijkmiddel 595	Basis- en Mengkleuren 951	afhankelijk van de kleurtint, 1-2x Basis- en Mengkleuren 951
sterk zuigende ondergronden buiten, zoals buitenpleister (afhankelijk van de drukvastheid ²⁾), beton ³⁾	afhankelijk van de vereisten met Lacryl Voorstrijkmiddel 595 of Voorstrijkmiddel 545		
intacte organische afwerkingen, zoals muurverf, gevelverf, kunstharspleister, polymerisaatharslagen	Hechtgrond 3720 ⁴⁾		

¹⁾ Voor de afwerking van onbehandelde, asbestvrije vezelcementplaten wordt het gebruik van Evocryl 200 of Secolux 918 aanbevolen. Neem voor de afwerking van gevels met asbestcement de informatie in het productinformatieblad 'Afwerkingssystemen voor asbestcementgevelplaten 2asb' in acht.

²⁾ Minimale drukvastheid > 2,0 N/mm² (drukvastheidsklasse CS II en CS III).

³⁾ Breng bij dicht, niet- of beperkt zuigend beton, zoals geprefabriceerde betonelementen, indien nodig proefvlakken aan met Hechtgrond 3720.

⁴⁾ Beschadigingen vóór het aanbrengen van de grondlaag voorbehandelen met Voorstrijkmiddel 545 of Lacryl Voorstrijkmiddel 595.

Afwerkingen binnen

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
normaal-zuigende ondergronden, zoals binnenpleister (afhankelijk van de drukvastheid ¹⁾), beton, matte muurverflagen	indien vereist Lacryl Voorstrijk 595, Voorstrijk 545 of Hechtgrond 3720, Wand-Primer 3729 of Wand-Primer grof 3728	Basis- en Mengkleuren 951	afhankelijk van de kleurtint, 1-2x Basis- en Mengkleuren 951
niet tot beperkt zuigende ondergronden, zoals olie- of lakverflagen en glanzende muurverflagen	Hechtgrond 3720		
gipspleister ¹⁾ , gipsplaten ²⁾	afhankelijk van de vereisten met Lacryl Voorstrijkmiddel 595, Lacryl Hydro-Gel 695 of Wandprimer 3729		
cellenbeton, binnen	Concentraat voorstrijkmiddel 938, verdund met water (1:3)		
wandbekleding, zoals Raufaser, Rapidvlies, reliëfbehang			
intacte tweecomponenten afwerking, zoals CreaGlas 2K-PU-Finish	2K-Aqua EP Primer 2373		

¹⁾ Minimale drukvastheid > 2,0 N/mm² (drukvastheidsklasse CS II, CS III, CS IV en B1–B7).

²⁾ Zachte en sterk zuigende pleisterplekken en ondergronden voorbehandelen met Lacryl Voorstrijkmiddel 595.

Opmerkingen

Aaneengesloten oppervlakken

Gebruik op aaneengesloten oppervlakken uitsluitend materiaal uit één productiepartij of meng eerst de benodigde hoeveelheid van het materiaal.

Reparaties

Reparaties op het oppervlak zullen afhankelijk van de situatie meer of minder sterk zichtbaar zijn. Volgens het BFS-informatieblad nr. 25, punt 4.2.2.1 paragraaf e), is dit onvermijdelijk.

Kalkuitbloeiingen op beton

Bij betonnen gevels bestaat het risico op kalkuitbloeiingen. Door middel van een gesloten afwerklaag kan voorkomen worden dat water van buitenaf binnendringt, waardoor het risico geminimaliseerd wordt. Voor een gesloten afwerking moeten de aanwezige poriën, slinkholtes en grindnesten vooraf worden gevuld met bijvoorbeeld Beton-Poriënplamuur 782. Bij scheuren dienen scheuroverbruggende afwerkingssystemen te worden toegepast, met bijvoorbeeld Betonfinish 839 of Betonelast OS 862.

Nieuwe minerale ondergronden

Nieuwe minerale ondergronden, met name bepleisterde oppervlakken (kalkcementmortel en cementmortel) mogen pas na volledige binding en droging worden afgewerkt. Ten vroegste na 14 dagen, maar beter pas na 4 weken. Afhankelijk van de weersomstandigheden en het seizoen kan het drogen langer duren.

Glanzende uitlopers bij vroegtijdige vochtbelasting	Bij vroegtijdige vochtbelasting na het aanbrengen (dooiwater of regen) kunnen wateroplosbare oppervlakte-actieve stoffen geconcentreerd uit de verflaag vrijkomen, die zich als glanzende uitlopers aan het oppervlak zichtbaar maken. Is dit het geval, wacht dan met de verdere bewerking van het oppervlak. De wateroplosbare hulpstoffen zullen door verdere vochtbelasting (regen) vanzelf wegspoelen. Is het de bedoeling om de bewerking van het oppervlak alsnog direct voort te zetten, dan moeten de uitlopers vooraf grondig met water worden weggespoeld. Voer deze werkzaamheden uitsluitend uit bij geschikte weersomstandigheden om dergelijke uitlopers te voorkomen.
Verwerking binnen	Zorg bij gebruik binnenshuis tijdens verwerking en droging voor goede ventilatie.
Haarscheuroverbruggende afwerking op gipsplaten	Een haarscheuroverbruggende afwerking op gips(vezel)platen e.d. (conform VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.2.1.2) kan worden bereikt door het volledige oppervlak te wapenen met bijv. glad vliesbehang op cellulose- of glasvezelbasis.
Verkleuring van gipsplaten	Als het risico bestaat dat verkleuringen doorslaan op onbehandelde gipsplaten, werk dan met een extra isolerende laag. Gebruik hiervoor afhankelijk van de situatie bijv. Aqualoma 202, Isogrund 924 of CreaGlas 2K-PU-Finish 3471. Breng voor een nauwkeurige beoordeling proefvlakken aan over meerdere plaatbreedtes, inclusief de voegen en geplamuurde plekken.
Voorstrijken van gipspleisters	Sterk zuigende gipspleisters hebben niet altijd het vereiste hechtvermogen. Voor een betrouwbare beoordeling wordt aanbevolen het hechtvermogen van de volledige laagopbouw te testen door middel van een hechtproef met plakband (bijv. Tesa precisiecrêpe tape, goud 4334). Indien nodig voorbehandelen met voorstrijkmiddel.
Felle of intense kleurtinten	Felle, zuivere en intense kleurtinten zoals geel, oranje, rood, magenta en geelgroen hebben door hun pigmentgehalte een lager dekvermogen. Daarom wordt bij kritische kleuren het aanbrengen van een volledig dekkende grondlaag in een bijpassende basiskleur (Basecode) aanbevolen. Bovenop de gebruikelijke laagopbouw kunnen extra lagen nodig zijn.
Verdraagzaamheid met afdichtmiddel	Bij de afwerking van afdichtmiddelen, zoals acryl-afdichtmiddelen, kunnen door de hogere elasticiteit scheuren in het afwerkingsmateriaal ontstaan. Bovendien kunnen verkleuringen in de afwerking optreden. Vanwege het grote aantal afdichtingsproducten op de markt wordt aanbevolen om de hechting en het verwerkingsresultaat individueel te beoordelen door middel van een hechtproef.
Verminderde oppervlaktegevoeligheid bij intense kleurtinten	Voor het aanbrengen van matte, intense kleurtinten wordt Vetrolux 3100 aanbevolen. Dit verhoogt de belastbaarheid van het oppervlak en vermindert tegelijkertijd het 'schrijfeffect'. Meer informatie over de eigenschappen en toepassing is te vinden in het productinformatieblad van Vetrolux 3100.

Opmerkingen

Betere reinigbaarheid

Voor een beter te reinigen oppervlak (bijv. bij herhaaldelijke, gedeeltelijke verwijdering van vuil met een vochtige spons) wordt het gebruik van een binnenverschuurborstel R-klasse 1 en een gemiddelde of hoge glansgraad aanbevolen.

Overige informatie

De gegevens in 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 gemaakt op basis van de toen geldende Duitse versie, in overeenstemming met de Duitse wetten, normen, voorschriften en richtlijnen. Aan de inhoud zijn geen contractuele aansprakelijkheidsrechten gekoppeld. De verwerkers/kopers worden niet ontslagen van hun plicht om onze producten op eigen verantwoordelijkheid te controleren op geschiktheid voor de beoogde toepassing. Bovendien zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing.

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