

Metallic-Effect 672

sputbare alkydharslak, zijdemat of mat, in stijlvolle metallic- en DB-kleuren, voor buiten



Kleurmengsysteem



Toepassingsgebied

Voor beschermende lakafwerkingen met metallic-effect op voorgestreeken metaal (binnen/buiten) en hout (binnen). Bijzonder geschikt voor de afwerking van voorgestreeken metalen bouwdeelen, zoals deurkozijnen.

Eigenschappen

- speciale lak voor metaalbescherming
- chique zijdematte glans of mat
- op basis van alkydhars
- sneldrogend
- efficiënt verwerkbaar via spuitapplicatie
- blokvast
- hoog rendement
- zeer goede vloeïng
- in schitterende metallic kleuren
- uitstekende dekking
- voldoet aan EN 71-3: 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)
- voor binnen en buiten

Productomschrijving

Kleuren	Scala-nr.	Kleurnaam
	42.ME.01	DB 701 zilvergrijs
	60.ME.01	RAL 9006 blank aluminiumkleurig
Dankzij het Brillux kleurmengsysteem is er een hele reeks kleuren mogelijk.		
Glansgraad	zijdemat, DB-kleuren mat	
Materiaalbasis	alkydhars	
VOS	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/i): 500 g/l (2010). Dit product bevat max. 500 g/l VOS.	

Productomschrijving

Vlampunt	+37 °C
Dichtheid	ca. 0,9-1,3 g/cm ³
Verpakking	750 ml, 3 l

Verwerking

Verdunning	Indien nodig verdunnen met Speciale Kunstharsverdunner 915. Maximaal 10 volume-% verdunning toevoegen.
Op kleur maken	Niet op kleur mengen.
Verdraagzaamheid	Alleen mengbaar met soortgelijke en de in dit productinformatieblad vermelde materialen.
Aanbrengen	Roer grondig voor en tijdens de verwerking. Metallic-Effect 672 bij voorkeur aanbrengen via spuitapplicatie. Breng Metallic-Effect 672 voor een zo gelijkmatig en streepvrij mogelijke oppervlakteafwerking meerdere keren nat-in-nat aan, met voldoende afstand tot het oppervlak en in één richting (verticaal). Voor een gelijkmatig dekkend oppervlak wordt aanbevolen de grond- en tussenlaag in de standaardkleur Scala 27.12.24 (8101 roodbruin) uit te voeren. Kan op kleinere oppervlakken met een kwast of roller worden aangebracht. Voor het beoordelen van het oppervlak wordt het aanbrengen van proefvlakken aanbevolen. Bij rolapplicatie het materiaal gelijkmatig aanbrengen met een schuimroller en in één richting uitrollen. Strepen of wolkachtige plekken kunnen hierbij niet worden uitgesloten.
Verbruik	Ca. 150 ml/m² per laag bij spuitapplicatie. Ca. 80-100 ml/m² per laag bij kwast- en rolapplicatie. Bepaal de exacte verbruikshoeveelheden door te testen op het object.
Verwerkingstemperatuur	Niet verwerken bij een lucht- en objecttemperatuur onder de +10 °C.
Reinigen gereedschap	Na gebruik onmiddellijk reinigen met Speciale kunstharsverdunner 915.

Spuitgegevens

Spuitsysteem	Spuitkop	Spuit-hoek	Aanvoerlucht/ Luchtvolume	Materiaaldruk/ Materiaal- hoeveelheid	Verdunning	Aan- brengen (verticaal)
Lage druk ¹⁾	geel FrontEnd ²⁾	–	100 %	ring instellen stand 3-5	ca. 10 %	3-4
Hoge druk	1,6 mm	–	–	3,5-4 bar	ca. 10 %	3-4
AirCoat ³⁾	0,009-0,011 inch	–	3-4 bar	160 bar	ca. 5 %	3-4

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

¹⁾ Deze gegevens hebben betrekking op XVLP-technologie met Wagner FinishControl FC 3500, FC 5000 of FC 5500.

²⁾ StandardSpray spuitopzetstuk (geel) voor alle gangbare lakken en beitsen. Houd de spuitkop ook tijdens de verwerking schoon. Verwijder opgedroogde verf met een zachte borstel. Volg de instructies van de fabrikant van het apparaat op.

³⁾ Deze gegevens hebben betrekking op het gebruik van AirCoat-spuitsystemen 9/40 resp. 11/40 (luchtkap rood). Uitzondering: Gebruik bij het verwerken van DB-kleuren met ijzerglimmer een groene insteekfilter en een grote spuitkop van minimaal 11/40.

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

Stofdroog na ca. 4-5 uur. Verder af te werken na ca. 24 uur. Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.

Opslag

Koel en droog bewaren. Geopende verpakkingen goed sluiten.

Verklaring

Productcode BSL30

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

Laagopbouw

Ondergrondvoorbereiding

- de ondergrond moet vast, droog, schoon en draagkrachtig zijn, voldoende grip bieden en vrij zijn van lossingsmiddelen
- aanwezige lagen controleren op geschiktheid, draagkracht en hechtvermogen
- ijzer ontvetten en ontroesten
- zinken en verzinkte oppervlakken voorbereiden door reiniging met Uni-Reiniger 1032 of met een mengsel van water, ammoniak en afwasmiddel (conform BFS-informatieblad nr. 5, paragraaf 3.3)
- aluminium en blank metaal reinigen met bijvoorbeeld Uni-Reiniger 1032 en schuurvlies, vervolgens grondig naspoelen met warm water. Neem voor de behandeling van aluminium BFS-informatieblad Nr. 6 in acht
- intacte bestaande afwerklaag grondig opschuren
- niet-intacte en ongeschikte lagen volledig verwijderen en volgens de voorschriften afvoeren
- bij het bewerken of verwijderen van lagen kunnen door bijvoorbeeld schuren, afbranden e.d. stoffen/dampen vrijkomen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Voer werkzaamheden alleen uit in goed geventileerde ruimtes en zorg, indien nodig, voor geschikte (ademhalings)beschermingsmiddelen
- zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3

Lagen op ijzeren/stalen bouwdelen, binnen en buiten

Ondergrond	Grondlaag ¹⁾	Tussenlaag	Eindlaag
ijzeren/stalen bouwdelen, onbehandeld	Hechtgrond 850	Hechtgrond 850	afhankelijk van de vereisten 1-2x Metallic-Effect 672
ijzeren/stalen bouwdelen met fabrieksgrondering			
ijzeren/stalen bouwdelen, met intacte, draagkrachtige bestaande laklaag	beschadigingen met Hechtgrond 850		
coilcoating ¹⁾ en intacte poederlak- en tweecomponenten-afwerkingen	2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864	-	

¹⁾ Beoordeel per situatie ter plekke of het oppervlak geschikt is voor coilcoating.

Lagen op zink, verzinkt staal en aluminium, binnen en buiten

Ondergrond	Grondlaag ¹⁾	Tussenlaag	Eindlaag
zinken en verzinkte bouwdelen buiten, onbehandeld	2K-EP Varioprimer 865, 2K-EP Varioprimer S 864 of 2K-Aqua EP-Primer 2373	2K-EP Varioprimer 865, 2K-EP Varioprimer S 864 of 2K-Aqua EP-Primer 2373	afhankelijk van de vereisten 1-2x Metallic-Effect 672
zinken en verzinkte bouwdelen binnen, onbehandeld	2K-EP Varioprimer 865, 2K-EP Varioprimer S 864 of 2K-Aqua EP-Primer 2373		
aluminium, blank metaal, onbehandeld, binnen en buiten			
zinken en verzinkte bouwdelen en aluminium, binnen en buiten, met intacte en draagkrachtige bestaande laklaag	beschadigingen behandelen met 2K-EP Varioprimer 865, 2K-EP Varioprimer S 864 of 2K-Aqua EP-Primer 2373	Hechtgrond 850	

Binnenafwerkingen op hout

Ondergrond	Grondlaag ¹⁾	Tussenlaag	Eindlaag
houten bouwdelen en houtmaterialen, binnen, onbehandeld	Impredur Grondverf 835	Impredur Grondverf 835	afhankelijk van de vereisten 1-2x Metallic-Effect 672
houten bouwdelen en houtmaterialen, binnen, met intacte bestaande laklaag	beschadigingen met Impredur Grondverf 835		

¹⁾ Afhankelijk van de vereisten kan binnenshuis na de grondlaag bijv. Lakplamuur 518 worden gebruikt om het oppervlak te plamuren.

Opmerkingen

Proefvlak Omdat de kleurweergave sterk afhankelijk is van zowel de applicatiemethode als de licht- en kijkomstandigheden, is een nauwkeurige beoordeling van de kleurtoon alleen mogelijk aan de hand van een voorbeeldafwerking. Voor een goede beoordeling van het oppervlakbeeld van de effectafwerking wordt aanbevolen om proefvlakken aan te brengen met de beoogde applicatiemethode en deze ter plaatse te controleren. Neem hiervoor BFS-informatieblad nr. 25 in acht.

Bij mechanische belasting Bij mechanische belasting van metallic lakken kan pigmentafslijting niet worden uitgesloten. De functionaliteit van de afwerklaag wordt hierdoor niet beïnvloed. Door het matte oppervlak vertonen DB-kleurtinten een duidelijk schrijfeffect en zijn ze oppoetsbaar. In individuele gevallen wordt aanbevolen om een kleurloze bescherm laag met 2K-Aqua Matlak 2390 te evalueren op basis van een proefvlak.

Opmerkingen

Toepassing binnen	Zorg bij gebruik binnenshuis tijdens verwerking en droging voor goede ventilatie.
Uitgesloten toepassingsgebied	Niet gebruiken voor het lakken van zitmeubelen, legplanken, tafelbladen e.d. of andere bouwdeelen die zwaar mechanisch worden belast.
Geen binnenzijden van meubels	Alkydharslakken niet toepassen op de binnenzijden van meubels en kasten vanwege mogelijke geuroverlast.
Reiniging en onderhoud	Gebruik voor de reiniging van gelakte oppervlakken een schone, zachte doek, droog of vochtig, zonder schurende, oplosmiddelhoudende of bijtende middelen. Voer de reiniging uit zonder sterke druk (oppervlakken niet polijsten). Voer vooraf een testreiniging uit op een onopvallende plek. Reinig uitsluitend volledig droge en uitgeharde oppervlakken.
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.
Westeinde 142
1511 MA Oostzaan
NEDERLAND
Tel. +31 75 79915-00
Fax +31 75 79915-15
info@brillux.nl
www.brillux.nl