

2K-Aqua Zijdematlak 2388



watergedragen, bestaand uit 2 componenten, mechanisch en chemisch hoog belastbaar, AgBB-gekeurd, voor buiten en binnen



Kleurmengsysteem

Basecode

Toepassingsgebied

Voor bijzonder resistente laklagen binnen en buiten. Op bijv. voorgestreeken stalen onderdelen en constructies, voorgestreeken zinken en verzinkte stalen onderdelen en overschilderbare kunststoffen (BFS-merkbild nr. 22), buiten en binnen. Binnen ook geschikt voor gebruik op houten materialen, bijv. mdf- of melamineplaten en als kleurloze deklaag voor houten leuningen.

Eigenschappen

- watergedragen
- mechanisch en chemisch zwaar belastbaar
- bestand tegen desinfectiemiddelen
- uitstekend hechtvermogen
- zeer licht- en weerbestendig
- bijzonder reukarm
- snelle doorharding
- voldoet aan EN 71-3 Veiligheid van speelgoed
- getest volgens de eisen van de AgBB
- decontamineerbaar volgens DIN 25415 volgens het testrapport

Productomschrijving

Kleur	0095 wit 0100 kleurloos (alleen voor binnen) Andere kleuren via het Brillux kleurmengsysteem.
Glansgraad	zijdemat
Materiaalbasis	PUR-acryllak, bestaand uit 2 componenten
VOC	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/j): 140 g/l (2010). Dit product bevat max. 100 g/l VOC. De vermelde VOC-waarde heeft betrekking op het gebruiksklare mengsel van basismateriaal en harder.
Vlampunt	niet van toepassing

Productomschrijving

Dichtheid ca. 1,05-1,3 g/cm³

Verpakking 0095 wit: 875 ml en 3,5 liter
0100 kleurloos: 875 ml
Kleurmengsysteem: 875 ml en 3,5 liter
(basislak en harder in aparte verpakkingen)

Verwerking

Mengverhouding 7 volumedelen 2K-Aqua Zijdematlak 2388 op 1 volumedeel 2K-Aqua Harder 2380. Dit komt overeen met ca. 100 g basislak: 16 g harder (bij kleurloze uitvoering) en ca. 100 g basislak: 13 g verharder (bij gekleurde uitvoering). De verpakkingsgrootten van de basislak en de harder zijn op elkaar afgestemd. Zorg voor een grondige menging van beide componenten. Verpakkingen met een mengsel van basislak/harder niet volledig afsluiten, omdat het materiaal bij vorming van kooldioxidegas blijft reageren en er dus gevaar voor barsten bestaat.

Mengen Kort voor de verwerking de basislak en de harder in de aangegeven mengverhouding mengen. Vervolgens overgieten in een andere verfbak en nog een keer goed doorroeren. Vermijd het inroeren van lucht. Daarna ca. 10 minuten laten voorreageren. Pas gemengd materiaal niet mengen met restmateriaal. De beperkte verwerkingstijd (potlife) moet in acht worden genomen.

Verdunning Onverdund verwerken.

Aankleuren Alle kleuren kunnen onderling worden gemengd.

Verdraagzaamheid Alleen vermengen met gelijksoortig en in dit praktijkmerkblad genoemd materiaal.

Aanbrengen 2K-Aqua Zijdematlak 2388 kan worden aangebracht met een kwast, roller en de AirCoat-spuitmethode. Bij voorkeur gelijkmatig met de Microvezel verfrroller 1221 aanbrengen en met de Hydro-Lakroller 1288 narollen. Voor het aanbrengen met kwast zijn lakkwasten met synthetische haren geschikt, bv. de Uni-plus-ronde lakkwast 1204. Bij het afwerken van randen met de lakkwast de oppervlakken na de rolverwerking voorzichtig narollen. Bij sterke materiaalophopingen, bijv. uitlopers en 'smeerranden', ontstaan er gebreken aan het oppervlak als gevolg van ontgassing. Dit moet altijd worden vermeden. Bij een lak-op-laktoepassing moet er tussen de afzonderlijke lagen ook grondig worden geschuurd. Zie voor de spuitverwerking de informatie in de tabel 'Spuitgegevens'.

Potlife (bij +20 °C) Ca. 2 uur. Een hogere temperatuur verkort de potlife aanzienlijk. Na verstrijken van de potlife het materiaal niet verder verdunnen en niet meer verwerken.

Verbruik Ca. 110-130 ml/m² per laag.
De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het aanbrengen van een proeflaag op het object.

Verwerkingstemperatuur Voordelig bij +15 °C. Niet verwerken bij een lucht- of objecttemperatuur onder +8 °C of boven +25 °C of bij direct zonlicht, hoge luchtvochtigheid (≥ 80 %), neerslag, mist, opstuwend vocht, sterke wind of op zeer warme ondergronden.

Reinigen gereedschap Na gebruik onmiddellijk reinigen met water en Uni-Reiniger 1032. Reinig de spuitapparaten zeer zorgvuldig.

Verwerking

Spuitgegevens

Spuitsysteem	Spuitkop	Spuit-hoek	Aanvoerlucht/ luchthoeveel- heid	Materiaaldruk/ materiaal- hoeveelheid	Verdunning	Kruis- gang
AirCoat ¹⁾	0,009–0,011 inch	40°	3–4 bar (lucht)	120-150 bar	onverdund	1

De gegevens gaan uit van een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +20 °C.

Als het werk langer dan 45 minuten wordt onderbroken, moet het spuitsysteem tussentijds worden gereinigd met water en Uni-Reiniger 1032.

¹⁾ Gegevens gelden voor het gebruik van AirCoat-spuitkoppen 9/40 en 11/40 (blauwe luchtkap).

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

Stofdroog na ca. 2 uur. Schuur- en overschilderbaar na ca. 8 uur.

Uitgehard na ca. 7 dagen.

Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.

Opslag

Koel, droog en vorstvrij tussen de +5 °C en +35 °C in een goed geventileerde omgeving. Niet-gemengde, aangebroken verpakking goed sluiten.

Declaratie

Productcode PU30.

De actuele gegevens in het veiligheidsinformatieblad in acht nemen.

Laagopbouw

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet vast, droog, schoon, gripvast, draagkrachtig en vrij van lossingsmiddelen zijn. IJzer ontvetten en ontroesten. Walshuid en sinterlagen grondig verwijderen. Zink en verzinkte oppervlakken voorbereiden met Uni-Reiniger 1032 of een ammoniakhoudend reinigingsmiddel (volgens BFS-merkblad nr. 5, paragraaf 3.3). Aluminium, metaalblank met bijv. Uni-Reiniger 1032 en schuurvlies reinigen en vervolgens met warm water grondig nawassen. Voor de behandeling van aluminium BFS-merkblad nr. 6 in acht nemen. Kunststoffen volgens BFS-merkblad nr. 22 voorbereiden. Aanwezige afwerklagen controleren op geschiktheid, draag- en hechtcracht. Op ondergronden waarbij de kans bestaat dat de afwerking loskomt of omhoogkomt, bijv. oude olie- en laklagen, adviseren wij een proefvlak aan te brengen. Niet-intacte en ongeschikte afwerklagen verwijderen en volgens voorschrift afvoeren. Intacte oude laklagen goed 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 voorbereiden. Zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.

Buitenafwerkingen op ijzer/staal, zink, verzinkt staal, aluminium en kunststof

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag ¹⁾	Eindafwerking
IJzer/staal buiten, onbehandeld	2x 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864	zo nodig, 2K-Aqua Zijdematlak 2388	2K-Aqua Zijdematlak 2388
IJzer/staal buiten, voorgegrond af fabriek	Beschadigingen met 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864 en het volledige oppervlak met 2K-Aqua EP Primer 2373, 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864		
Zink, verzinkte onderdelen buiten, onbehandeld	2x 2K-Aqua EP Primer 2373, 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864		
Aluminium buiten, metaalblank, onbehandeld	2K-Aqua EP Primer 2373, 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864		
Overschilderbare kunststoffen buiten, onbehandeld	2K-Aqua Zijdematlak 2388, 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864		
CoilCoating, poederlak	2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864		
Intacte, draagkrachtige, uit twee componenten bestaande afwerklagen, buiten	2K-Aqua EP Primer 2373, 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864		

¹⁾ Bij een lak-op-laagtoepassing moet er tussen de afzonderlijke lagen ook grondig met schuurvlies worden geschuurd.

Afwerkinglagen binnenshuis op ijzer/staal, zink, verzinkt staal, aluminium en kunststof

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag ²⁾	Eindafwerking
IJzer/staal binnen, onbehandeld	2x 2K-Aqua EP Primer 2373 ¹⁾ of 2K-Aqua EP-Sprayprimer 2375 ¹⁾ , alternatief 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864	zo nodig, 2K-Aqua Zijdematlak	2K-Aqua Zijdematlak 2388
IJzer/staal binnenshuis, voorgegrond af fabriek	Beschadigingen en volledig oppervlak met 2K-Aqua EP Primer 2373 ¹⁾ of 2K-Aqua EP-Sprayprimer 2375 ¹⁾ , alternatief 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864		
Zink, verzinkte onderdelen binnenshuis, onbehandeld	2x 2K-Aqua EP Primer 2373, 2K-Aqua EP-Sprayprimer 2375, alternatief 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864		
Aluminium binnenshuis, metaalblank, onbehandeld	2K-Aqua EP Primer 2373, 2K-Aqua EP-Sprayprimer 2375, alternatief 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864		
Overschilderbare kunststoffen binnenshuis, onbehandeld	2K-Aqua Zijdematlak 2388, 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864		
CoilCoating, poederlak	2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864		
Intacte, draagkrachtige, uit twee componenten bestaande afwerkingen, binnenshuis	2K-Aqua EP Primer 2373, 2K-Aqua EP-Sprayprimer 2375, alternatief 2K-EP y Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864	2K-Aqua Zijdematlak 2388	
In de fabriek aangebrachte Hydro-dompelgrondering, bv. stalen kozijnen of in de fabriek aangebrachte poedergrondlaag, bv. brandwerende deuren	Beschadigingen met 2K-Aqua EP Primer 2373, 2K-Aqua EP-Sprayprimer 2375, alternatief 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864		

¹⁾ Alleen voor gebruik bij toepassingen met corrosiviteitscategorie C1 (onbeduidend) volgens EN ISO 12944.

²⁾ Bij een lak-op-laktoepassing moet er tussen de afzonderlijke lagen ook grondig met schuurvlies worden geschuurd.

Binnenafwerkingen op houtproducten

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag ¹⁾	Eindafwerking
Houten materiaalplaten binnenshuis, bijv. mdf- of melamineharsplaten	Afhankelijk van de eisen en keuze met 2K-Aqua EP Primer 2373, 2K-Aqua EP-Sprayprimer 2375 of 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864	zo nodig, 2K-Aqua Zijdematlak 2388	2K-Aqua Zijdematlak 2388
Houten leuning, binnenshuis	-	2K-Aqua Zijdematlak 2388, kleurloos	2K-Aqua Zijdematlak 2388, kleurloos

¹⁾ Bij een lak-op-laagtoepassing moet er tussen de afzonderlijke lagen ook grondig met schuurvlies worden geschuurd.

Afwerklagen binnenshuis op wandoppervlakken ¹⁾

Ondergrond ²⁾	Grondlaag ³⁾	Tussenlaag ⁴⁾	Eindafwerking
Gelijmd Xtravlies 1725	2K-Aqua EP-Primer 2373, 3 % verdund	2K-Aqua Zijdematlak 2388	2K-Aqua Zijdematlak 2388
Gelijmd CreaGlas Glasvlies VG 4101 Magnetic	2 keer voorstrijken met 2K-Aqua EP-Primer 2373, 3 % verdund		

¹⁾ Voor toepassing op grote oppervlakken en optimale oppervlakteresultaten adviseren wij bij voorkeur de verwerking met de spuitmethode.

²⁾ Volg voor het verlijmen de voorschriften in het praktijkmerkblad van het gebruikte muurvlies.

³⁾ Voor een zeer glad en gelijkmatig resultaat kan het oppervlak naar wens met een dunne laag Latexplastic 904 porievrij worden gemaakt, voordat de grondlaag wordt aangebracht.

⁴⁾ Vóór de verdere laagopbouw moet er grondig tussentijds worden geschuurd met de schuur- en reinigingspad 3694, groen. De oppervlakken met een microvezeldoek grondig stofvrij maken.

Opmerkingen

Gebruik binnenshuis

Bij gebruik binnenshuis gedurende de verwerking en droging voor een goede ventilatie en beluchting zorgen.

Oppervlakken schuren

Bij de lak-op-lakopbouw met 2K-Aqua Zijdematlak 2388 moeten de oppervlakken altijd worden opgeschuurd.

Zichtbare oneffenheden in de ondergrond

Ondanks een zorgvuldige ondergrondvoorbehandeling en het plamuren tot kwaliteitsniveau Q4 kunnen, afhankelijk van de lichtinwerking, zichtbare oneffenheden in de ondergrond niet worden voorkomen.

Niet op door vocht belaste horizontale vlakken

Niet toepassen op door vocht belaste horizontale vlakken.

Uitvoering in briljante of intensieve kleuren

Briljante, zuivere intensieve kleuren, bijv. in de gebieden geel, oranje, rood, magenta en geelgroen, hebben vanwege het type pigmenten een geringer 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). Bovendien kunnen boven de rekopbouw uit aanvullende afwerkingen vereist zijn.

Opmerkingen

Reiniging en onderhoud

Voor het reinigen van de gelakte oppervlakken moet een schone, zachte doek, droog of vochtig zonder gebruik van schurende, oplosmiddelhoudende of etsende middelen worden gebruikt. Oefen tijdens de reiniging geen sterke druk uit (oppervlakken niet polijsten). Reinig vooraf als test een onopvallende plaats. Reinig alleen volledig gedroogde en uitgeharde oppervlakken.

Overige informatie

Neem de gegevens in de productinformatiebladen van de producten in acht die worden toegepast.

Verklaring

Dit productinformatieblad is gebaseerd op intensief ontwikkelingswerk en langjarige ervaring in de praktijk. De vertaling komt overeen met de actuele Duitse versie met inachtneming van de Duitse wetten, normen, verordeningen en richtlijnen. De inhoud drukt geen contractuele juridische relatie uit. De verwerkers/kopers zijn niet vrij van de eigen verantwoordelijkheid om onze producten te testen op hun geschiktheid voor de beoogde toepassing. Daarnaast zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.

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

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