

2K-Aqua EP Primer 2373



watergedragen, 2-componenten, voor buiten en binnen



Basecode 

Toepassingsgebied

Als hechtingsverbeteraar en grondering op niet-absorberende, starre ondergronden, binnen en buiten, bijv. zink, verzinkt staal, aluminium (blank metaal), glasal, melamineharsplaten, wandtegels en draagkrachtige afwerkklagen van polyurethaan-, epoxy-, alkydharsverven en ijzer- en staalondergronden, alleen binnen. Bovendien ook voor de grondering van vloerooppervlakken in systeemopbouw met bijv. Floortec PU Vloercoating 847 en Lacryl-PU Houtvloerlak 274 gebruiken.

Eigenschappen

- watergedragen
- 2-componenten
- op basis van epoxyhars
- reukarm
- voor buiten en binnen
- uitstekende hechting
- snel drogend
- voldoet aan de eisen van de "Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten" (AgBB)
- universeel overschilderbaar (bijv. alkyd-, acryl-, epoxy-, PU- of polymerisaathars- en 2K-lakken)

Productomschrijving

Kleuren	Scala-nr.	Aanduiding
	–	0095 wit
	87.03.18	7106 grijs
	90.03.30	7126 antraciet
	27.12.24	8101 roodbruin

Basecode-kleuren mengbaar via het Brillux kleurmengsysteem.

Glansgraad mat

Materiaalbasis waterverdunbaar adduct van polyamine-epoxyhars

Productomschrijving

VOC	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/j): 140 g/l (2010). Dit product bevat max. 25 g/l VOC. De vermelde VOC-waarde heeft betrekking op het gebruiksklare mengsel van basislak en verharder.
Dichtheid	ca. 1,4 g/cm ³
Verpakking	Standaard: 600 ml, 2,4 l (afhankelijk van kleur) Kleurmengsysteem: 600 ml, 2,4 l (basislak en verharder in aparte verpakkingen)

Verwerking

Mengverhouding	4 volumeaandelen 2K-Aqua EP Primer 2373 bij 1 volumeaandeel 2K-Aqua EP Verharder 2374. Dit komt overeen met ca. 100 g basislak : 19 g verharder. Zorg voor een grondige menging van beide componenten.
Mengen	Kort voor de verwerking de basislak en de verharder in de aangegeven mengverhouding mengen. Vervolgens overgieten in een andere verfbak en nog een keer goed doorroeren. Vermijd het inroeren van lucht. Pas gemengd materiaal niet mengen met restmateriaal. Direct na het mengen begint de reactie. Verwerk het materiaal daarom onmiddellijk en neem de beperkte verwerkingstijd (potlife) strikt in acht.
Verdunning	Indien nodig tot ongeveer 5 % met water.
Aankleuren	Gemengd materiaal tot max. 0,5 % met Mixol Universal kleurconcentraat 1128. 2K-Aqua EP Primer 2373 in principe pas na het mengen aankleuren.
Verdraagzaamheid	Alleen vermengen met gelijksoortig en in dit productinformatieblad genoemd materiaal.
Aanbrengen	2K-Aqua EP Primer 2373 kan met een kwast of roller verwerkt worden. Voor de spuitverwerking adviseren wij het gebruik van 2K-Aqua EP Sprayprimer 2375.
Potlife (+20 °C)	Ca. 1½ uur. Na verstrijken van de potlife het materiaal niet verder verdunnen en niet meer verwerken. Een hogere temperatuur verkort de potlife.
Verbruik	Ca. 100 ml/m ² aangemaakt mengsel per laag. De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het aanbrengen van een proeflaag op het object.
Verwerkingstemperatuur	Het gunstigst is een lucht- en objecttemperatuur van +10 °C tot +25 °C. Niet verwerken bij een lucht- of objecttemperatuur onder +8 °C of bij een hoge luchtvochtigheid. Let op de dauwpunttemperatuur.
Reinigen gereedschap	Na gebruik onmiddellijk reinigen met water.

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

Stofdroog na ca. 5 uur. Overschilderbaar na ca. 24 uur.
Na 48 uur drogen moet grondig worden geschuurd alvorens te overschilderen. Bij lagere temperaturen en/of hogere luchtvochtigheid een langere droogtijd in acht nemen.

Opslag

Koel, droog en vorstvrij bewaren. Aangebroken verpakking goed sluiten.

Declaratie

Productcode RE1

De actuele gegevens in het veiligheidsinformatieblad in acht nemen.

Laagopbouw

Ondergrondvoorbereiding

- De ondergrond moet vast, droog, schoon, gripvast, draagkrachtig en vrij van lossingsmiddelen zijn.
- Controleer aanwezige afwerkklagen op belastbaarheid.
- Zink en verzinkte oppervlakken voorbereiden met Uni-Reiniger 1032 of een ammoniakhoudend reinigingsmiddel (volgens BFS-merkblad nr. 5, paragraaf 3.3).
- Aluminium, onbehandeld, 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.
- Intacte oude laklagen goed schuren.
- Op ondergronden waarop de kans bestaat dat ze loslaten of omhoogkomen, bijv. oude olieverf- en lakafwerkingen, bevelen wij een proeflaag aan.
- Niet-intacte en ongeschikte afwerkklagen verwijderen en volgens voorschrift afvoeren.
- 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.
- Zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.

Grondlaag

Afhankelijk van onderdeel, vereisten en selectie op bijvoorbeeld zink, verzinkt staal, aluminium (onbehandeld), glasal, melamineharsplaten, wandtegels, op draagkrachtige afwerkklagen en niet-absorberende vloeroppervlakken met 2K-Aqua EP Primer 2373.
Op ijzer/staal binnen alleen voor gebruik bij toepassingen met corrosiviteitscategorie C1 (onbeduidend) volgens EN ISO 12944.
Op zink en verzinkte oppervlakken buiten bij de volgende eindafwerking met bijv. alkydharslakken altijd 2x gronden.

Tussen- en eindafwerking

Afhankelijk van het bouwelement, de vereisten en de keuze van de verdere opbouw met alkyd-, acryl-, epoxy-, PU- of polymerisaathars- en 2K-lakken.

Opmerkingen

Verdere bewerking

Om een goede hechting met de volgende afwerklaag zonder schuren te bereiken, moet de volgende laag binnen 48 uur worden aangebracht. Voorafgaand aan de bewerking en na deze tijd moeten de oppervlakken intensief worden geschuurd.

Toepassing binnen

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

Grondlaag op CoilCoating, poederlak e.d.

Bij Coil-Coating, poederlak- en tweecomponentige afwerkklagen adviseren wij, om in principe voor te gronden met 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864. De geschiktheid van coilcoatings moet in elk afzonderlijk geval ter plaatse worden gecontroleerd.

Opmerkingen

Uitvoering in briljante of intensieve kleuren

Briljante, intense en heldere kleuren, bijv. tinten van de kleuren geel, oranje, rood, magenta en geelgroen, hebben door de aard van hun pigmenten een gering dekvermogen. Wij adviseren bij kritische kleuren in deze bereiken vooraf een afgestemde grondkleur (Basecode) volledig dekkend aan te brengen. Bovenop de normale opbouw kan het nodig zijn om meerdere lagen aan te brengen.

Overige informatie

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

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