

TECHNISCHE GEGEVENS nr.121



Aqua-Kompaktlasur



Aan te kleuren over **einZA mix**

I. Materiaal

einZA Aqua-Kompaktlasur is een watergedragen, zijdeglanzende, transparante beitsverf voor nieuwbouw- en onderhoudsschilderwerk op houten bouwdeelen, buiten en binnen. Optimale weerbestendigheid en UV-bescherming, voor alle houten oppervlakken. einZA Aqua-Kompaktlasur is thixotroop ingesteld en is hierdoor eenvoudig te verwerken. einZA Aqua-Kompaktlasur is vochtregulerend, duurzaam elastisch, UV-gestabiliseerd, gaat lang mee en vormt een sterke, vuilafwijzende, eenvoudig te onderhouden verfilm. De verfilm van einZA Aqua-Kompaktlasur zijn speeksel- en zweetbestendig en komen overeen met de criteria van EN 71 deel 3 (veiligheid van speelgoed).

Soort materiaal	watergedragen transparante beitsverf voor nieuwbouw en onderhoudsschilderwerk, voor buiten en binnen.	
Toepassing	decoratieve, weerbestendige, transparante beitsverf voor alle houtsoorten.	
Kleuren	transparante houtkleuren volgens kleurkaart, alsmede kleurloos. Tevens een groot aantal kleuren via einZA mix in Basis 0 (kleurloos).	
Glansgraad	zijdeglanzend	
Dichtheid	1,00	
Bindmiddel	watergedragen, met acrylgemodificeerde alkydehars	
Productgroep naar VdL-R01	dispersiebeits	
Pigment	hoog transparante, lichtechte beitspigmenten	
Verpakking	Standard	2,5 l - 750 ml
	einZA-mix:	3 l - 1 l

II. Eigenschappen en verwerkingsvoorschriften

Verdraagzaamheid	alle kleuren zijn onderling mengbaar; niet mengen met andere producten.
Lichtbestendigheid	zeer goed. Midden- en donkere beitskleuren bieden een hogere UV-bescherming dan de lichtere kleuren. Kleurloos biedt onvoldoende UV-bescherming voor toepassing op zich, daarom buiten uitsluitend als mengverf gebruiken.
Weerbestendigheid / hechting / elasticiteit	voldoen aan de eisen van de DIN-normen en VOB-voorwaarden
Rendement	10 - 12 m ² /l = 80 - 100 ml/m ²
Verdunning	water
Kwasten en rollen	onverdund
Spuiten met hoge druk	tot 5 % verdund met water
Airless-spuiten	onverdund, geschikt voor zuiger- en membraanapparaten
Droogtijden (20 °C, 65 – 75 % rel. luchtvl., 80 µm natte laag)	stofdroom na ca. 30 minuten - kleefvrij na ca. 2 - 3 uur - overschilderbaar na ca. 8 uur Bij een hoge luchtvochtigheid en bij hout met wateroplosbare inhoudsstoffen (bijv. eikenhout, Red Cedar) kan de droging langer duren. Niet verwerken bij temperaturen onder +8 °C (voor object en omgeving). Verwerking uitsluitend tot max.rel.lucht-vochtigheid van 80 %.

z.o.z. !

Houdbaarheid	bij koel, maar vorstvrij bewaren in de originele verpakking, 2 jaar. Aangebroken verpakkingen zijn slechts beperkt houdbaar.
Reiniging van het gereedschap	direct na gebruik met water
Bewerking	
Overschilderbaar	na ca. 8 uur
Schuurbaar	na ca. 16 uur
Instructies	buiten het bereik van kinderen bewaren. Spuitnevel niet inademen. Tijdens en na de verwerking voor goede ventilatie zorgen. Bij contact met de ogen of de huid onmiddellijk goed afspoelen met water. Niet in riolering, oppervlaktewater of bodem terecht laten komen. Vorstvrij bewaren.
Afvalverwerking	verpakkingen met resten behandelen als klein chemisch afval. Alleen verpakkingen zonder verfresten laten recycleren.
Bouwfysische waarden	dampdiffusieweerstand onder vochtige omstandigheden (vochtval van 100 - 50 % r.v.) $\mu = 5.950$ Dampweerstand naar DIN 52 615 $sd = 0,23 \text{ m}$ Toegepaste formule $sd = \mu \cdot s \text{ (m)}$ Voorwaarde: 100 ml/m ² opgebracht=0,000039 droge laagdikte (s), uitgedrukt in meter (m)Wateropnamecoefficient naar DIN 52 617: $w=0,050 \text{ kg/m}^2 \text{ h}0,5$

III. Systeemopbouw en toepassingstechniek

Voorwaarde voor de houdbaarheid van transparant schilderwerk is de zorgvuldige voorbereiding van de ondergrond.

De houtondergronden moeten schoon, droog en was- en vetvrij zijn.

De houtvochtigheid, gemeten op tenminste 5 mm diepte, mag 15% niet overschrijden.

Houtkwaliteit, constructie, verwerking en keuze van kleuren moeten voldoen aan de richtlijnen voor schilderwerk op geveltimmerwerk, uitgegeven door het Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim, en BFS-richtlijn nr. 18.

Buitenschilderwerk:

1. Impregneren met einzA Bläueschutz-W (alleen bij zacht- een naaldhout noodzakelijk).
2. Grondlaag met einzA Aqua-Holzlasur
3. Tussenlaag met einzA Aqua-Kompaktlasur, onverdund.
4. Eindlaag met einzA Aqua-Kompaktlasur, onverdund.

Binnenschilderwerk:

1. Grondlaag met einzA Aqua-Kompaktlasur, tot 5% verdund met water.
2. Eindlaag met einzA Aqua-Kompaktlasur.

Onderhoudsschilderwerk:

Oude verflaag controleren op draagkracht. Losse en beschadigde delen verwijderen.

Onbewerkt hout gronderen met einzA Bläueschutz-W en inkleuren met einzA Aqua Holzlasur.

Goed hechtende, oude verflagen reinigen, schuren en opzuiveren.

Tussenlaag met einzA Aqua-Kompaktlasur, tot 5% verdund met water.

Eindlaag met einzA Aqua-Kompaktlasur, onverdund.

Algemene instructies:

Voor gebruik goed oproeren; vorstvrij bewaren.

einzA Aqua-Kompaktlasur kleurlos buiten niet alleen gebruiken, uitsluitend in combinatie met een transparante kleur.

Midden- en donkere kleuren bieden bij buitentoepassing een hogere UV-bescherming dan lichtere kleuren.

voortzetting pagina 2, pagina 3

IV. Veiligheidsaanduidingen en coderingen

Giscode (product-code)	M-KH01
Vlampunt	vervalt, niet brandbaar

Het product valt onder de wetgeving gevaarlijke stoffen.

Alle noodzakelijke aanwijzingen zijn opgenomen in het veiligheidsblad, volgens (EG) wetgeving nr. 1272/2008.

Op ieder moment oproepbaar op www.einzA.com of aan te vragen via sdb@einzA.com.

De coderingen op het etiket raadplegen en aanhouden !

VOS-gehalte naar categorie II der VOS-richtlijn 2004/42/EG

VOS-grenswaarde categorie II A (sub. e)

Wb: max. 130 g/l. naar fase II (2010)

VOS-gehalte van einZA (mix) Aqua-Kompaktlasur: < 60 g/l.

Bovenstaande gegevens zijn nauwgezet samengesteld volgens de huidige stand der techniek en moet gelden als richtlijn. Vanwege de veelzijdige toepassingen en werkmethoden zijn ze vrijblijvend, vormen geen basis voor contractuele rechtsbetrekking en ontheffen de verwerker niet van het op eigen verantwoordelijkheid testen van de geschiktheid van onze producten. Voor het overige gelden onze algemene voorwaarden.

Uitgave 11/2020; hiermee verliezen alle voorgaande merkbladen hun geldigheid.