

TECHNISCHE GEGEVENS Nr.046



**PU-Vergütet
Blockfest
Kratzfest**



Aqua-Siegel

glanzend en zijdemat

I. Materiaal

einZA Aqua-Siegel is een watergedragen, slijtvaste 1-komponenten lak voor het behandelen van normaal te belasten hout- en parketvloeren. einZA Aqua-Siegel is lichtbestendig en is geschikt voor glanzend en zijdemat verniswerk op houtwerk binnen, zoals b.v. deuren, meubilair, etc. einZA Aqua-Siegel is praktisch reukloos; tijdens het verwerken komen geen hinderlijke oplosmiddeldampen vrij. Milieusparend; bevat zeer weinig schadelijke stoffen.

einZA Aqua-Siegel is ook geschikt als een slijtvaste vloercoating voor het kleurloos schilderen van mineralen ondergronden om kleurstabiele en niet vergelende oppervlakken te verkrijgen. einZA Aqua-Siegel is milieuvriendelijk omdat het weinig verontreinigende stoffen bevat. De verffilm van einZA Aqua-Siegel zijn volgens DIN 53 160 getest als veilig. En tegen transpiratie en speeksel getest en voldoen aan de criteria van EN 71 Deel 3 (veiligheid van speelgoed). De actuele certificaten zijn op onze website geplaatst.

Soort materiaal	1-komponenten vernis voor binnen
Toepassing	voor het behandelen van normaal te gebruiken hout- en parketvloeren, meubels en verder houtwerk, binnen en minerale ondergronden zoals beton en cementdekvloeren of vezelcement
Kleur	kleurloos
Glansgraad	glanzend en zijdemat
Dichtheid	ca. 1,04 - 1.05
Bindmiddelbasis	acrylaat-/urethaan combinatie
Verpakking	10 l - 2,5 l - 750 ml - 250 ml

II. Eigenschappen en verwerkingsvoorschriften

Slijtvastheid	zeer goed (na ca. 7 dagen uitharden)
Watervastheid	zeer goed (na ca. 7 dagen uitharden)
Chemicaliënbestendigheid	bestand tegen alcohol en huishoudelijke reinigingsmiddelen; tegen sterkere alkaliën, zuren en oplosmiddelen niet bestendig. Spatten onmiddellijk verwijderen.
Hechting / Elasticiteit / Slagvastheid	voldoen aan de eisen van de DIN- en VOB-normen
Verdraagzaamheid	niet met andere producten mengen
Verdunning	water
Kwasten en rollen	onverdund (Orel-mix kwasten en moltopreenrollers)
Spuiten	1,5 mm spuitopening, spuitdruk 3 - 4 bar
Airless spuiten	onverdund, geschikt voor zuiger- en membraanapparatuur
Rendement	12 - 16 m ² /l = 60 - 85 ml/m ² , afhankelijk van de applicatiemethode en de zuigkracht van het hout.
Droogtijd (20 °C, 65 - 75 % r.v., 60 µm natte laagdikte)	stofdroog na 30 min.; kleefvrij na 45 min.; beloopbaar na ca. 12 uur; volledig belastbaar na ca. 1 week. Bij het behandelen van grote vlakken, goed ventileren i.v.m. het uitdampen van vocht.

z.o.z. !

Verwerking

Overschilderbaar	na ca. 4 - 5 uur
Schuurbaar	na ca. 4 - 5 uur
Aanbevolen verwerkingstemperatuur	+15 tot 20 °C, voor object en omgeving. Niet verwerken beneden + 10 °C.
Houdbaarheid	bij koel en vorstvrij bewaren in ongeopende verpakking, tenminste 1 jaar
Reiniging van het gereedschap	onmiddellijk na gebruik met water

III. Systeemopbouw resp. verwerking

einZA Aqua-Siegel is een goed slijtvaste 1-komponenten lak voor het vernissen van alle soorten hout, binnenshuis. einZA Aqua-Siegel is praktisch reukloos en kan daardoor zonder hinderlijke dampen in woonruimten toegepast worden. Voorafgaand aan het coaten, moeten de voorschriften van de huidige uitgave van BFS-brochure nr. 20 "Locatietests voor het beoordelen van de ondergrond" in acht worden genomen.

Nieuw schilderwerk op houten interieurdelen

1. De ondergrond moet schoon en droog zijn en vrij zijn van schuurstof, olie, wassen en onderhoudsmiddelen.
2. De houten ondergrond schuren en zorgvuldig stofvrij maken (met de stofzuiger).
3. Grondlaag met einZA Aqua-Siegel, glanzend of zijdemat.
4. Tussenlaag met einZA Aqua-Siegel, glanzend of zijdemat.
5. Het oppervlak zorgvuldig schuren en stofvrij maken (met de stofzuiger).
6. Ter afwerking 1-2 x vernissen met einZA Aqua-Siegel, glanzend of zijdemat.

Bij toepassing van einZA Aqua-Siegel zijdemat op sterk zuigende houtondergronden, gronden met einZA Aqua-Siegel glanzend, tot ca. 10 % verdund met water. Vervolgens de verdere opbouw met einZA Aqua-Siegel zijdemat.

Onderhoudsschilderwerk op reeds behandelde ondergronden

1. de oude, draagkrachtige vernislagen grondig ontdoen van wassen, vetten, onderhouds- en polijstmiddelen en vervolgens schuren en stofvrij maken.
2. Afwerken met 1-2 vernislagen einZA Aqua-Siegel, glanzend of zijdemat.

Schoonmaakonderhoud op gecoate vloeren en parketlakken:

Met einZA Aqua-Siegel behandelde oppervlakken zijn bestand tegen de gebruikelijke huishoudelijke reinigingsmiddelen en alcohol. Stofzuigen en dweilen met een uitgewrongen dweil, houdt het oppervlak schoon.

Grotere vervuilingen uitsluitend met neutrale reinigingsmiddelen verwijderen. In geen geval agressieve, zure of alkalische reinigingsmiddelen en/of schuurmiddelen gebruiken.

Regelmatig schoonmaakonderhoud met, voor watergedragen parketlakken gebruikelijke reinigings- en onderhoudsmiddelen, verlengen de levensduur van de vernislaag.

Nieuw schilderwerk op minerale ondergronden binnenshuis (beton en cementdekvloeren en vezelcement)

De ondergrond moet schoon en draagkrachtig zijn, vet en olieachtige oppervlakken met speciale reinigingsmiddelen zoals B. P 3 o. Ä. reinigen. Schuur mechanisch gladde oppervlakken op. Losse en scheidende stoffen op het oppervlak, b.v. cementsluis of gesinterde lagen moeten volledig mechanisch worden verwijderd. En het geheel goed stof vrij maken. Betonnen en dekvloeroppervlakken moeten minstens 1 maand zijn afgebonden. Water moet goed kunnen weglopen (geen stilstaand water).

- eerste laag met einZA Aqua-Siegel glanzend of zijdeglans, afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond tot 10% verdund met water.
- Tussenlaag met einZA Aqua-Siegel glanzend of zijdeglans, onverdund.
- slijp oppervlakken voorzichtig en verwijder stof (stofzuiger)
- 1 tot 2 eind lagen met Aqua-Siegel glanzend of zijdeglans, onverdund

Algemeen:

Zacht pvc en contactvlakken met pvc-dichtingen niet vernissen met einZA Aqua-Siegel. Bij toepassing van dichtingsprofielen, uitsluitend profielen toepassen welke geschikt zijn voor watergedragen acrylaatlakken, zoals o.a. acrylaatprofielen.

Beuken en essen zijn houtsoorten, die een zeer hoge wateropname tonen. Hierdoor kan het bij gebruik van watergedragen verfsystemen tot zwel- en krimpbewegingen komen, welke tot scheurvorming in het hout kunnen leiden.

Bij toepassing van einZA Aqua-Siegel op deze ondergronden is het aanbrengen van een proefvlak aan te raden.

In twijfelgevallen op beuken en essen einZA Plastik-Siegel of einZA LawiDur 2k-PU-Klarlack toepassen.

Waterverdunbare 1-componentige vloercoatings zijn niet geschikt voor het coaten van natte ruimtes of gebieden met het risico van stilstaand water. In dit geval raden we aan om einZA Lawidur 2-K-PU-Klarlack te gebruiken.

IV. Veiligheidsgegevens en coderingen

Giscode (product-code)	M-KH01
Vlampunt	geen; niet brandbaar
Gevarenklasse naar VbF	geen

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 Aqua-Siegel: < 80 g/l.

Bovenstaand overzicht is nauwkeurig vastgesteld op basis van de huidige stand der onderzoekstechnieken en is bedoeld als richtlijn. Wegens de veelzijdigheid van toepassing en werkmethoden zijn ze niet bindend, hebben geen contractuele rechtsverbintenis tot gevolg, en ontslaan de verwerker niet van de verplichting onze produkten op hun toepassing naar eigen verantwoordelijkheid te testen. Voor het overige geleden onze leverings- en betalingsvoorwaarden. Uitgave 04/2020; hiermee verliezen alle voorgaande merkbladen hun geldigheid.