

TECHNISCHE GEGEVENS nr.043A



Holz-Siegel

hoogglans den zijdemat

I. Materiaal

einZA Holz-Siegel voor buiten en binnen is een blanke 1-komponenten-polyurethaanvernis voor houtondergronden, zijdeglanzend of hoogglanzend. einZA Holz-Siegel kenmerkt zich door gemakkelijke verwerking, hoge elasticiteit en goede slijtvastheid, milde reuk en snelle droging. einZA Holz-Siegel is o.a. geschikt voor het vernissen van houten boten, deuren, alsmede kozijnen, meubels, rolluiken en lambrizeringen, binnenshuis en normaal belaste vloeren en traptreden.

Soort materiaal	1- componenten-polyurethaanvernis voor buiten en binnen
Toepassing	voor het blank lakken en beschermen van houten vloeren; als vernis voor meubels, houten boten, kozijnen binnenshuis (ook voor tropische houtsoorten) enz.
Kleur	kleurloos
Glansgraad	hoogglans en zijdemat
Dichtheid	ca. 0,92 g/cm ³
Bindmiddel	urethaanalkyd
Verpakkingsmaten	2,5 l - 750 ml - 250 ml

II. Eigenschappen en verwerkingsvoorschriften

Slijtvastheid	zeer goed (naar Taber Abraser)
Watervastheid	zeer goed
Chemicaliënbestendigheid	bestand tegen huishoudelijke reinigingsmiddelen, water en zeewater, stookolie, dieselolie, motorolie, alcoholhoudende dranken, alsmede tegen dierlijke- en plantaardige vetten en oliën
Weerbestendigheid / Hechting / Elasticiteit / Slagvastheid	voldoen aan de eisen van de DIN-normen en VOB-bepalingen
Verdraagzaamheid	zeer goed met alle pigmenten (als menglak voor kleuren geschikt). Niet met andere verfproducten mengen.
Verdunning	einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz, of terpentine
Kwast- en rolverwerking	onverdund
Airless spuiten	onverdund; nozzle 0,07 - 0,09 inch (0,18 - 0,23 mm); spuitdruk 150 - 160 bar
Droogtijden(20 °C, 65-75 % r.v. 60 µm natte laagdikte)	na ca. 1 uur stofdroog na ca. 2 - 3 uur kleefvrij na ca. 24 uur belastbaar
Rendement	12 - 16 m ² /l (afhankelijk van ondergrond en applicatietechniek)
Verwerking	
Overschilderbaar	na ca. 5 - 6 uur
Schuurbaar	overnacht
Reiniging van het gereedschap	met einZA Lackverdünnung of terpentine

Z.O.Z.

III. Systeemopbouw resp. verwerking

Door het onderling mengen van einzA Holz-Siegel hoogglans en zijdemat, kan elke gewenste glansgraad ingesteld worden.

Voorbehandeling van de ondergrond:

De ondergrond moet droog, schoon en vrij van was en vet zijn.
Oude laklagen grondig schuren; in twijfelgevallen deze volledig verwijderen.

A. Verniswerk op hout, buiten en binnen

1. Impregneren met einzA Bläueschutz (uitsluitend bij zacht- en naaldhoutsoorten, buiten).
2. grondlaag met einzA Holz-Siegel, 20 % verdund.
3. tussenlaag met einzA Holz-Siegel, onverdund.
4. eindlaag met einzA Holz-Siegel, onverdund.

B. Verniswerk op tropische houtsoorten, buiten en binnen

1. Houtsoorten met hoog gehalte aan inhoudsstoffen, grondig reinigen en uitwassen met een borstel en einzA Universal-Nitroverdünnung, in de nerfrichtung.
2. grondlaag met einzA Holz-Siegel, 20 % verdund.
3. tussenlaag met einzA Holz-Siegel, onverdund.
4. eindlaag met einzA Holz-Siegel, onverdund.

C. Onderhoudsschilderwerk op reeds eerder behandelde ondergronden

Oude, intacte verflagen grondig schuren. Restanten van was-, reinigings- en polijstmiddelen, alsmede vetresten volledig verwijderen.
Afwerken met 1 tot 2 vernislagen einzA Holz-Siegel, onverdund.

Algemeen:

Bij gebruik van einzA Holz-Siegel zijdemat op sterk zuigende houtondergronden, altijd voorstrijken met einzA Holz-Siegel hoogglanzend, tot ca. 20 % verdund. Vervolgens afwerken in opbouw met einzA Holz-Siegel zijdemat.

De bindmiddelbasis polyurethaanalkyd geeft einzA Holz-Siegel een kenmerkende eigenkleuring. Daarom einzA Holz-Siegel niet als vernislaag op witte ondergronden toepassen.

Bij buitentoepassing uitsluitend gebruiken in combinatie met einzA Kompaktlasur, i.v.m. het bereiken van de noodzakelijke UV-bescherming en het tegengaan van vergrijzing.

Bij een langere droogtijd tussen de lagen (> 24 uur), moet geschuurd worden.

IV. Veiligheidsaanwijzingen en codering

Giscode (product-code) M-KH02

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) - Lb: max. 400 g/l. naar fase II (2010)

VOS-gehalte van einzA Holz-Siegel: < 400 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 producten 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.