

TECHNISCHE GEGEVENS nr.043



Plastik-Siegel

hoogglans en zijdemat

I. Materiaal

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

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 Plastik-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 Plastik-Siegel, 20 % verdund.
3. tussenlaag met einzA Plastik-Siegel, onverdund.
4. eindlaag met einzA Plastik-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 Plastik-Siegel, 20 % verdund.
3. tussenlaag met einzA Plastik-Siegel, onverdund.
4. eindlaag met einzA Plastik-Siegel, onverdund.

C. Onderhoudsschilderwerk op reeds eerder behandelde ondergronden

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

Algemeen:

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

De bindmiddelbasis polyurethaanalkyd geeft einzA Plastik-Siegel een kenmerkende eigenkleuring. Daarom einzA Plastik-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 REACH-veiligheidsblad volgens (EG)wetgeving nr.1907/2006, alsmede in het veiligheidsblad naar CLP-voorschrift volgens (EG) wetgeving nr. 1272/2008.

De bladen zijn op ieder moment afroepbaar 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 Plastik-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 09/2017**; hiermee verliezen alle voorgaande merkbladen hun geldigheid.