



einZA
Wir bringen Farbe

TECHNISCHE GEGEVENS nr. 209



Novasol

Oplosmiddelhoudende transparante- en dekkende beitsverf

aan te kleuren via **einZA mix**

Soort materiaal:

Transparantgekleurde- en dekkende beits voor buiten. Het waterafstotende 2-lagen systeem met conserverende werking tegen blauwschimmel biedt een zeer hoge beschermingsgraad tegen weersinvloeden. Optimale kwaliteit voor de schilder; eenvoudig streeploos en aanzetvrij (ook op grote vlakken) te verwerken. Door thixotrope instelling te verwerken zonder druppelvorming en afloopsporen. Speciale oliesoorten zorgen voor een optimale migratie in de ondergrond en stellen hiermee een goede hechting tussen de lagen zeker; bij ruwe of absorberende ondergronden het schuren of matteren tussen de verflagen niet noodzakelijk. De vochtregulerende verffilm van einZA Novasol is hoog elastisch en in hoge mate waterdampdoorlatend en voorkomt bij verwerking op de juiste, deskundige wijze, onthechting en afbladderen. einZA Novasol transparante- en dekkende beits is oplosmiddelhoudend, maar reukarm tijdens verwerking en droging.

Toepassing:

Bindmiddelrijke, transparante- een dekkende beits voor buiten met impregnerende werking, beschermt in 2-lagen alle „niet maatvaste“ houtondergronden. Voor buiten toegepast hout, zoals betimmeringen, overstekken, gevelbekledingen, windveren, topgevels, hekwerken, rasters, pergola's, ramen e.d.

Werkzame stof:

Dit product is een "behandeld middel" volgens de EU-verordening 528/2012 en bevat de volgende biocide-werkzame stof als filmbeschermingsmiddel: 3-jodo-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC).

Let op:

Gebruik biociden zorgvuldig. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie.

Verwerking:

Gebruiksklaar. Onverdund verwerken met kwast en verfrol.
Spuutverwerking naar VOS-richtlijn, uitsluitend in gesloten spuitsystemen toegestaan.
Verwerking in afgeschermdes ruimtes is alleen mogelijk met voldoende afzuiging en geschikte beschermende uitrusting.
Als het materiaal boven 30 ° C wordt gebruikt, kan irritatie van de ogen of de huid zich voordoen bij gevoelige personen, maar die vormen geen gezondheidsrisico. In dit geval raden we aan het gebruik van geschikte professionele kleding en beschermende bril.

Rendement:

5 m²/l (= 200 ml/m²) bij 2 verflagen als dekkende beits en 7 m²/l (= 170 ml/m²) bij 2 verflagen als transparante houtveredeling op normaal zuigende houtondergronden. Sterk zuigend hout, verweerd hout en ongeschaafd hout, verhogen de verbruikswaarden.

Droogtijden (20°C, 65 - 75 % R.V.; 100 µ natte laagdikten)

Overschilderbaar na droging overnacht. • kleefvrij na ca. 24 uur. • volledig belastbaar na ca. 3 dagen.
Bij hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kann de droging vertraagd worden. Bij zeer dichte houtsoorten en niet zuigende ondergronden, moet gerekend worden met enkele dagen nakleven van het oppervlak.

z.o.z.!

Kleuren:

Standaardkleuren naar kleurkaart; Speciale kleuren op aanvraag.
(Vrijwel) onbegrensde kleurmogelijkheden via einzA mix.

De optische werking van onder elkaar gemengde kleuren is afhankelijk van de toegepaste houtsoort, de zuigkracht van de ondergrond en het noodzakelijke materiaalverbruik; bij twijfel een proefvlak zetten,

Om kleurverschillen bij einzA Novasol transparant en dekkend in de kleur wit te vermijden is het belangrijk dat objecten uit slechts één batch wordt verwerkt (details onder voorschriften en normen - DIN 6167).

Kleurloos niet op zich buiten toepassen. Uitsluitend de transparante en dekkend kleuren bieden voldoende UV-bescherming en beschermen het hout tegen vergrijzing. Daarbij bieden de midden- en donkere kleuren een hogere UV-bescherming dan de lichtere kleuren. Hiermee moet binnen de onderhoudsinterval gerekend worden.

Als kleurloos product met UV-bescherming adviseren wij de toepassing van einzA Novasol Lärchenholzöl; het Technisch Merkblad aanvragen en aanhouden.

Verdunning en schoonmaken:

Onverdund verwerken. Na gebruik het gereedschap reinigen met einzA Lackverdünning; ook geschikt voor het schoonmaken van verontreinigde oppervlakken.

Dichtheid:

Afhankelijk van kleur van 0,850 g/ml (transparant) tot 1,350 g/ml (dekkend)

Bindmiddel:

Thixotrope alkydharsen met hoog oliegehalte.

Pigment:

Hoogtransparante, gemicroniseerde, lichtechte transparante pigmenten, met ingebouwd UV-filter (einzA Novasol Lasur).
Titaandioxide en lichtechte kleurpigmenten (einzA Novasol Farbe).

Verpakkingsmaten:

1 liter, 5 liter, 20 liter en 200 liter.

Opslag:

Tenminste 1 jaar houdbaar in gesloten, originele verpakking.

Bussen goed gesloten houden en bewaren op een koele, droge, goed geventileerde ruimte.

Niet opslaan bij temperaturen boven +30 °C.

Aangebroken verpakkingen goed sluiten en, zo mogelijk, op korte termijn verwerken.

Voorschriften en Normen:

Voorwaarde voor de levensduur van transparant schilderwerk is de zorgvuldige voorbehandeling van de ondergrond.

Houten bouwdeelen moeten droog, schoon, was- en vetvrij zijn.

De meetwaarden van het vochtgehalte van het hout, gemeten op tenminste 5 mm diepte, mogen niet hoger zijn dan 13 ± 2 %.

De kwaliteit van het hout, de constructie en de verwerking moeten voldoen aan de richtlijnen van het BFS-merkblad nr.18 "Buitenschilderwerk op hout en plaatmateriaal".

DIN 6167 "Beschrijving van de vergeling van witte of bijna kleurloze materialen"

De donkere vergeling van witte verf met een hoog oliegehalte (> 60%) is het gevolg van een gebrek aan UV-lichttoevoer.

Deze grondstofgerelateerde verandering leidt niet alleen tot een geelachtige verkleuring op geschilderde oppervlakken binnenshuis, maar ook tot een geelachtige verkleuring van het oliebevattende materiaal in een gesloten blik. Bij het buiten schilderen verschijnen deze producten als b.v. einzA Novasol, afhankelijk van de bewaartijd, dus licht tot licht gelig. Dit is echter slechts een tijdelijk verschijnsel, omdat de oorspronkelijke witheid, afhankelijk van de intensiteit en duur van de UV-lichttoevoer, zich opnieuw herstelt.

Nieuw schilderwerk:

De te behandelen houtondergronden moeten schoon, droog (13 ± 2 % vochtgehalte) en vetvrij zijn.

Grondlaag met einzA Novasol Lasur en Farbe, transparant en dekkend.

Eindlaag met einzA Novasol Lasur en Farbe, transparant en dekkend.

verder op blad 2 !

Bij gladde ondergronden kan het schuren of matteren tussen de lagen nodig zijn dit i.v.m. het opzwellen van houtvezels.

Let op! Kopshout moet extra behandeld worden.

Op sterk zuigende en ongeschaafde ondergronden en daar, waar de constructie twijfelachtig is, adviseren wij een preventieve verduurzaming met einZA Bläueschutz.

Onder normale omstandigheden is preventieve verduurzaming niet nodig.

Onderhoudsschilderwerk:

De hechting van de oude verflaag met de ruitjesproef op draagkracht testen.

Losse en beschadigde delen moeten volledig verwijderd worden.

Oude, intacte transparante verflagen grondig reinigen en schuren.

Afhankelijk van de verweringsgraad 1 tot 2 x met einZA Novasol Lasur und Farbe schilderen.

Bij gladde ondergronden kan het schuren of matteren tussen de lagen nodig zijn dit i.v.m. het opzwellen van houtvezels.

Kops hout extra nabehandelen.

Bij onderhoudsschilderwerk met transparante houtveredeling kunnen ook de lichtere kleuren ingezet worden.

Codering:

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 !

AVV-afvalsleutel: AVV 08 01 11

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 Novasol Lasur und Farbe: < 400 g/l

Bovenstaande gegevens zijn nauwgezet samengesteld volgens de huidige stand der techniek en moeten gelden als richtlijn. Vanwege de veelzijdigheid van toepassing 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 gelde onze algemene voorwaarden.

Uitgave 04/2020; hiermee verliezen alle voorgaande merkbladen hun geldigheid.