

7101 Kompakt Beits

Premium houtbeits solide



Productbeschrijving

Toepassingsgebied

Oplosmiddelhoudend zijdeglanzend dunlaags premium beits voor niet-en minder maathoudend timmerwerk. Bvb houten gevels, lambriseringen, balkons, hekken, etc.

Eigenschappen

Hoog waterdampdoorlatend, vochtregulerend.

Hoogste weerbestendigheid dankzij speciale alkydharsoliën en uv-blokker.

Kleur

Kleurloze (voor het lichter maken), lichtgrijs, donkersgrijs, eiken, grenen, lariks, noten, teak

Verwerking

Opbrengprocedure

Streichen, nicht Spritzen!

Coatingopbouw

Ondergrond vakkundig voorbereiden. Zie hoofdstuk 'Ondergronden en hun voorbehandeling'.

Impregnering

Indien nodig 1 x met MODULAN 7100 Universeel beits 3in1 impregneren ter bescherming tegen blauwschimmel-, schimmel- en insectenplagen (geldt voor hout van duurzaamheidsklasse volgens EN 350, 3-5).

Tussendroging: ca. 12 uur

Gebruik houtbeschermingsmiddelen voorzichtig. Lees voor gebruik altijd het etiket en de relevante technische gegevensbladen van de producten.

Grondlaag

1 x MODULAN 7101 Kompakt Beits

Tussendroging: ca. 12 uur

Aflaklaag

1 x MODULAN 7101 Kompakt Beits

Verwerkingsinstructies

Voor voldoende droogtijd tussen de lagen zorgen.

Voor gebruik goed omroeren.

Algemene instructies	De technische gegevensbladen van de in dit gegevensblad genoemde producten moeten in acht worden genomen. Vanwege het grote aantal mogelijke ondergronden en andere invloedsfactoren is het in sommige gevallen aan te raden om voor het begin van de verwerking eerst een testoppervlak te behandelen. Voor nieuwe houten onderdelen adviseren wij een bekleding aan alle zijden. Breng een dunne laag verf aan op horizontale houten delen om afbladderen door een te grote laagdikte te voorkomen. Afhankelijk van het systeem zijn de lazuren slechts in beperkte mate slijtvast en hebben ze daarom vaker onderhoud nodig. Het is technisch niet mogelijk met een lazurlaag te voorkomen dat er hars uitstroomt. Het uitspoelen van in water oplosbare houtbestanddelen, in het bijzonder bij slagregen, kan door een rondom coating en een extra verflaag van de kopse houtoppervlakken worden geminimaliseerd. Op larkshout en aan inhoudsstoffen rijke houtsoorten kunnen gipsresten (hoge alkaliteit) of ijzerstof (roestvorming) tot zwarte verkleuring leiden. Bij het repareren van het oppervlak moet materiaal met hetzelfde chargennummer en hetzelfde gereedschap worden gebruikt. Let op! Wanneer alleen een kleurloze beits gebruikt wordt moet rekening worden gehouden met kortere renovatie-intervallen vanwege de mindere bescherming tegen weersinvloeden.
Verwerkingstemperatuur	Minimaal + 5 °C voor lucht- en objecttemperatuur tijdens de verwerking en tijdens de droging.
Droogtijd	Overschilderbaar na 12 uur bij + 20 °C en max. 65% rel. vochtigheid. Deze tijden zijn langer bij een lagere temperatuur en hogere luchtvochtigheid. Het drogen kan worden vertraagd bij aan inhoudsstoffen rijke houtsoorten (bijv. eik, iroko).
Verbruik	Ca. 125 ml/m ² op gladde, licht zuigende ondergronden. Voor ruwe oppervlakken geldt een groter verbruik. De exacte verbruikswaarden bepalen door een proefstuk te lakken.
Verdunner	Het product is schildersklaar ingesteld.
Gereedschap schoonmaken	De kwast direct na gebruik grondig uitstrijken. Vervolgens met terpentijne vervanger reinigen.
Opslag	Minstens 5 jaar in de originele, gesloten verpakking. Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C). Geopende containers goed gesloten houden. Wij raden aan de inhoud van geopende containers over te brengen naar kleinere containers om gelatie/huidvorming te voorkomen.

Voorbehandeling van de ondergrond

Opmerkingen over de voorbehandeling van de ondergrond in de onderstaande tabel 'Voorbehandeling van de ondergrond'.

De ondergrond moet droog (houtvochtigheid max. 15%), schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating. Voorwaarde voor een lange houdbaarheid van de laag is dat de grondbeginselen van de constructieve houtbescherming in acht worden genomen.

Ondergrond	Voorbehandeling/hoedanigheid	Grondlak
Naald- en loofhout en voor het exterieur geschikte houtlaagmaterialen, zoals massief houten platen, gelijmd gelamineerd hout (BSH), massief constructiehout (KVH), enz.	Voor een optimale houdbaarheid adviseren wij om gladde houtoppervlakken met korrel 80 in nerfrichting te schuren, grondig te reinigen en uittredende houtbestanddelen zoals bijv. harsen en harsdruppels te verwijderen. Scherpe randen moeten worden afgerond. Harsrijke houtsoorten en exotische houtsoorten met ingrediënten die het drogen vertragen met een nitroverdunner reinigen.	Indien nodig, impregneren met een geschikt houtverduurzamingsmiddel ter bescherming tegen blauwvlekken, schimmels en insecten. (geldt voor hout van duurzaamheidsklasse volgens EN 350, 3-5).
Draagkrachtige oude verflagen	Stof en vuil van intacte oppervlakken verwijderen en 1-2 x met MODULAN 7100 Kompakt Beits behandelen	
Niet-draagkrachtige oude verflagen	Losse, niet-draagkrachtige verflagen mechanisch verwijderen, goed hechtende oude verflagen opschuren (korrel 60) en naschuren (korrel 120).	

Aanwijzingen

Ingrediënten

Alkydhars, alifaten, titaandioxide, roet, ijzeroxide pigmenten, kiezelzuur, was, minerale vulstoffen, anti-schuimmiddelen, lichtstabilisatoren, bevochtiger, droogstof en, verdikkingsmiddel, anti huidvormingsmiddel.

Dichtheid

Ca. 0,95 g/cm³

Type bindmiddel

Alkydhars

GISCODE

BSL10

VOC-veiligheidsinstructies

EU-grenswaarde voor het product (Cat A/e): 400 g/l (2010).
Dit product bevat maximaal 400 g/l VOS.

Kenmerking/ veiligheidsadvies

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen. P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.

Verwijdering

Alleen lege emmers zijn bestemd voor recycling. Opgedroogde resten kunnen met het huisvuil worden meegegeven. Vloeibare resten afvoeren naar een afvalinzamelpunt voor klein chemisch afval.



Dit technische gegevensblad is tot stand gekomen op basis van de huidige stand van de techniek en ervaring in de applicatietechniek. De verscheidenheid aan mogelijke ondergronden en objectcondities ontslaan de gebruiker niet van zijn verantwoordelijkheid om de geschiktheid en bruikbaarheid te controleren. Niet duidelijk in dit gegevensblad vermelde toepassingen mogen alleen in overleg worden uitgevoerd. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten. Aan bovenstaande informatie kunnen geen wettelijke verplichtingen worden ontleend. Bij publicatie van een nieuwe editie verliezen alle voorgaande technische gegevensbladen hun geldigheid.

Technische informatie versie 07/2021