



EXTERIER EMAIL

IDENTIFIKACIJA IZDELKA

Belinka Exterior email

OPIS

Belinka Exterior email je bela pokrivalna barva za zaščito lesa pred vremenskimi in drugimi zunanjimi vplivi. Vsebuje konzervans filma, ki preprečuje razvoj alg in plesni na površini. Odlikuje se po visoki pokrivnosti in odpornosti na zlepljanje.

SESTAVA

Akrilne smole, konzervans filma, vremensko obstojni pigmenti, aditivi in voda.

LASTNOSTI

Belinka Exterior email:

- » je odporen proti vremenskimi vplivom,
- » ščiti les pred UV žarki,
- » ščiti površino premaza pred algami in plesnimi,
- » nima neprijetnega vonja,
- » hitro suši in omogoča več premazov v enem dnevu.

PODROČJE UPORABE

Uporabljamo ga za površinsko zaščito vseh vrst lesa zunaj. Primeren je za zaščito oken, vrat ter vseh drugih lesenih elementov izpostavljenih vremenskimi vplivom. Vedno ga uporabljamo v kombinaciji s temeljno barvo Exterior primer.





Ob uporabi primerne temelja lahko Exterior email uporabimo tudi za premazovanje kovin.

BARVNI TONI

Belinka Exterior email izdelujemo v beli niansi.

PRIPRAVA PODLAGE

Nov les mora biti suh, pobrušen in odprašen. Les, ki bo izpostavljen ekstremnim vremenskim vplivom (ograje, pergole, vrtno pohištvo), predhodno premažemo z Belinka Impregnantom. Za les, ki bo v stiku z zemljo pa priporočamo vakumsko impregnacijo.

Če je les dobre kakovosti in brez grč, nanesemo 1 sloj Belinka Exterior primerja. Pri lesu z grčami, problematičnih vrstah lesa (npr. jesen, smreka, bor, macesen, ...) ali pri lesu, ki vsebuje veliko tanina (npr. hrast, kostanj), pa nanesemo 2 sloja Belinka Exterior primerja. Brusimo med 1. in 2. slojem.

NAČIN NANAŠANJA

Belinka Exterior email nanašamo na pravilno pripravljeno, suho podlago s čopičem ali z valjčkom. Pred uporabo ga dobro premešamo. Redčenje praviloma ni potrebno. Po potrebi ga lahko redčimo le toliko, da premaz lepo razliva in da na vertikalnih površinah ne steče, vendar je v tem primeru za enako zaščito potrebnih več slojev.

Za ustrezno zaščito sta običajno potrebna 2 sloja Belinka Exterior emaila. Pazimo, da s potezami čopiča ali valjčka premaz dobro in enakomerno razmažemo in na m² površine porabimo predpisano količino.

POGOJI ZA DELO

Za delo z vodnimi premazi priporočamo, da je temperatura podlage, premaza in okolice nad 10 °C, relativna vlažnost zraka pa naj bo med 40 in 80 %. Čas sušenja se pri nizkih temperaturah in/ali visoki relativni vlažnosti močno podaljša. Izogibamo se





premazovanju na močnem soncu. Pri delu v neustreznih pogojih lahko pride do napak v premazu in s tem slabše zaščite lesa.

SUŠENJE

Pri normalnih pogojih, 20 °C in relativni zračni vlagi 65 %, je suh na prah po ca. 1 uri, suh za brušenje in nanos naslednjega sloja pa po najmanj 6 urah.

Pri nižjih temperaturah in/ali zelo visoki zračni vlagi premaz lahko suši dalj časa. To je z vidika premazovanja ugodno, saj se podaljša tudi odprti čas premaza, to je tisti čas, v okviru katerega lahko nanos še popravljamo, ne da bi pokvarili izgled. Pri višjih temperaturah pa se čas sušenja skrajša.

PORABA

Z 1 l Belinka Exterior emaila premažemo 5–6 m², kar navadno dosežemo v 2 slojih. Poraba se nanaša na smrekov les, ki je predhodno premazan z Belinka Exterior primerjem. Poraba je odvisna od priprave podlage, načina nanašanja, debeline nanosa ter oblike elementa, ki ga premazujemo. Na gladko obdelani površini lesa ostane manj premaza, zato je poraba manjša. V primeru redčenja Exterior emaila velja, da moramo za optimalno zaščito porabiti najmanj 0,2 l nerazredčenega emaila/m². Skladno s tem po potrebi nanesemo več slojev.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in pripomočke takoj po uporabi operemo z vodo in detergentom.

OBNAVLJANJE PREMAZA

Vsako mehansko poškodbo na premazu (vijačenje, toča, odrgnine, razpoke) moramo čim prej popravimo z Exterior emailom. Poškodbe saniramo lokalno, tako da poškodovana mesta rahlo pobrusimo in lokalno premažemo z 2 slojema Exterior emaila. S tem preprečimo kasnejše luščenje premazov.





Osvežitev premaza priporočamo takrat, ko na njem še ni vidnih znakov luščenja ali mehanskih poškodb. Takrat površino rahlo pobrusimo (priporočamo uporabo brusnih papirjev za akrilne premaze granulacije 180 do 220) in naneseemo 1 osvežilni sloj Exterior emaila.

Kadar je površina na nekaterih delih razpokana in so vidni znaki luščenja, je potrebno odbrusiti vse neoprijete dele premaza. Na dele, kjer je bil premaz odbrusen do lesa, naneseemo 1 sloj Exterior primerja in 1 sloj Exterior emaila. Drugi nanos Exterior emaila pa naneseemo preko celotne površine elementa, ki ga obnavljamo.

Če je premaz po pretežnem delu površine razpokan in se lušči, odstranimo ves star premaz, površino dobro pobrusimo, poškodbe saniramo z Belinka kitom za les in naneseemo 1 sloj Belinka Exterior primerja ter 2 nanosa Belinka Exterior emaila.

NASVETI

Uporabljamo orodje, ki ne rjavi. Priporočamo uporabo kakovostnega sintetičnega čopiča za vodne premaze ali valjčka z mikrovlakni. Izgled površine bo lepši, če jo po prvem nanosu Belinka Exterior emaila rahlo pobrusimo s finim brusnim papirjem za akrilne premaze granulacije 220 in odprašimo.

V primeru, da takoj po nanašanju prvega sloja na površine dežuje, po osušitvi priporočamo rahlo brušenje.

Lesene obloge premazujemo vzdolžno, po posameznih deskah, od začetka do konca deske.

Leseni elementi naj nimajo ostrih robov, saj je na njih plast premaza praviloma pretanka. Pretanki nanosi bistveno poslabšajo trajnost premaza, ki je pri primernih debelinah nanosa dobra.

Vse montažne reze, še posebno prečne, je potrebno pred montažo dobro zaščititi z Belinka Impregnantom, Belinka Exterior primerjem in Exterior emailom. Posebno pozornost je treba posvetiti kakovosti zaščite prečnih rezov, kjer najprej prihaja do vdora vode v les in propadanja lesa pod premazom.

Nepravilna vgradnja lesa povzroči hitrejše propadanje premaza in lesa. Stalno navlaževanje in zastajanje vode na površini povzročita hitrejše propadanje premaza in lesa pod njim. Zato je treba pri načrtovanju lesenih konstrukcij in elementov upoštevati pravila konstrukcijske zaščite oz. pravilne vgradnje lesa.





Exterier email se ob primerni pripravi površine uporablja tudi za premazovanje površin, ki so bile prej zaščitene z lazurami.

Exterier email je primeren tudi za premazovanje kovin. Za zagotavljanje kakovostne zaščite je treba na površino predhodno nanesti dva sloja visokokakovostnega temeljnega premaza in pred nanosom emajla počakati vsaj nekaj dni, da se temeljito posušita. Temeljni premaz se mora popolnoma utrditi, da se prepreči poznejše odstopanje. Pred nanosom Exterier emajla je treba površino še rahlo zbrusiti.

OMEJITVE

Izdelek ni primeren za uporabo znotraj, razen za okna in zunanja vrata.

OPOZORILA

Izdelek ne zleplja, toda kljub temu se izogibajte direktnemu stiku les na les, ker je premaz termoplastičen. Zato na stavbno pohištvo, ki je zaščiteno z vodnimi akrilnimi premazi, montiramo tesnila, primerna za vodne akrilne premaze.

Primernost tesnil preverite pri proizvajalcu oz. prodajalcu. Neprimerna tesnila lahko povzročajo sprijemanje tesnil s premazom in odtrganine.

Pri premazovanju manj običajnih vrst lesa priporočamo predhodni preizkusni nanos temelja in pokrivne barve na manjšem (ali manj vidnem) vzorcu lesa.

Pri obnavljanju površin, ki so bile predhodno zaščitene z lanenim oljem ali voski, odsvetujemo uporabo Belinka Exterier emaila, ker je oprijem na takšnih površinah slabši.

SKLADIŠČENJE IN RAVNANJE

Belinka Exterier hranimo v dobro zaprti embalaži pri temperaturi +5 do 30 °C, izven dosega otrok in živali ter stran od živil. Neporabljenega prelijemo iz večje embalaže v manjšo do vrha, dobro zapremo in označimo.

Ne sme zmrzniti!





ROK UPORABE

Rok uporabe je označen na embalaži.

OKOLJE

Premazov ne izlivamo v kanalizacijo ali kamorkoli v okolje. Porabimo jih do konca. Embalažo oddamo kot posebni odpadke na zbirnih centrih za nevarne odpadke, ki so organizirani v okviru izvajalca lokalne javne službe zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov.

PREDPISI

V zvezi s predpisi, ki urejajo varnost proizvodov, varnost pri delu in transport, preberite varnostni list.

DODATNE TEHNIČNE INFORMACIJE

Lahko dobite pri naših tehničnih svetovalcih, telefon: 080 10 88 ali na spletni strani www.belinka.com.

Namen te tehnične informacije je seznaniti uporabnike z možnostmi uporabe izdelka in z njegovimi tehničnimi lastnostmi. Čeprav navedeni nasveti temeljijo na dolgoletnih izkušnjah, ne odvezujejo uporabnika, da se prepriča o primernosti uporabe v njegovem konkretnem primeru. Zaradi številnih možnih vplivov na lastnosti izdelka, od vrste in kvalitete lesa, načina in pogojev nanašanja, izkušenosti izvajalca, do pogojev uporabe, ne moremo prevzeti nobene materialne odgovornosti za njegovo uporabo. V primeru dvoma pokličite našo svetovalno službo.

Dokument: T_Exterier_Email_1SI.doc | Revizija: 3
Datum revizije: 03.06.2020

Helios TBLUS, d.o.o. • Member of KANSAI HELIOS. • Količevo 65, SI-1230 Domžale, Slovenija
T +386 (0)1 588 62 99, E info@belinka.si, www.belinka.com



belinka