

## TEHNIČNA INFORMACIJA

### BELINKA EXTERIER EMAIL

<b>IDENTIFIKACIJA IZDELKA</b>	Exterier Email
<b>OPIS</b>	Belinka Exterier email je bela pokrivna barva za zaščito lesa pred vremenskimi in drugimi zunanji vplivi. Vsebuje konzervans filma, ki preprečuje razvoj alg in plesni na površini. Odlikuje se po visoki pokrivnosti in odpornosti na zlepljanje.
<b>SESTAVA</b>	Akrilne smole, konzervans filma, vremensko obstojni pigmenti, aditivi in voda.
<b>LASTNOSTI</b>	Belinka Exterier email: <ul style="list-style-type: none"><li>• je odporen proti vremenskimi vplivom,</li><li>• ščiti les pred UV žarki,</li><li>• ščiti površino premaza pred algami in plesnimi,</li><li>• nima neprijetnega vonja,</li><li>• hitro suši in omogoča več premazov v enem dnevu.</li></ul>
<b>PODROČJE UPORABE</b>	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 Exterier primer. Ob uporabi primerne temelja lahko Exterier email uporabimo tudi za premazovanje kovin.
<b>BARVA</b>	Belinka Exterier email izdelujemo v beli niansi.
<b>PRIPRAVA PODLAGE</b>	Nov les mora biti suh, pobrušen in odprašen. Les, ki bo izpostavljen ekstremnim vremenskimi 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 Exterier 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 Exterier primerja. Brusimo med 1. in 2. slojem.
<b>NAČIN NANAŠANJA</b>	Belinka Exterier 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 Exterier emaila. Pazimo, da s potezami čopiča ali valjčka premaz dobro in enakomerno razmažemo in na m <sup>2</sup> površine porabimo predpisano količino.

<b>POGOJI ZA DELO</b>	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 zaščitite lesa.
<b>ČIŠČENJE ORODJA</b>	Takoj po uporabi orodje in pripomočke operemo z vodo in detergentom.
<b>PORABA</b>	Z 1 l Belinka Exterior emaila premažemo 5 m <sup>2</sup> do 6 m <sup>2</sup> , 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/m <sup>2</sup> . Skladno s tem po potrebi nanesemo več slojev.
<b>SUŠENJE</b>	Pri normalnih pogojih, 20 °C in rel. zračni vlagi 65 % je suh na prah : ca. 1 uri suh za brušenje in nanos naslednjega sloja: najmanj 6 ur. 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.
<b>OBNAVLJANJE</b>	Vsako mehansko poškodbo na premazu (vijačenje, toča, odrgrnine, 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 nanesemo 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, nanesemo 1 sloj Exterior primerja in 1 sloj Exterior emaila. 2. nanos Exterior emaila pa nanesemo 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 nanesemo 1 sloj Belinka Exterior primerja ter 2 nanosa Belinka Exterior emaila.
<b>NASVETI</b>	Uporabljamo orodje, ki ne rjavi. Priporočamo uporabo kakovostnega sintetičnega čopiča za vodne premaze ali kratkodlakega velur valjčka. 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

	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Exterior email se ob primerni pripravi površine uporablja tudi za premazovanje površin, ki so bile prej zaščitene z lazurami.</p> <p>Exterior 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 Exterior emajla je treba površino še rahlo zbrusiti.</p>
<b>OMEJITVE</b>	Izdelek ni primeren za uporabo znotraj, razen za okna in zunanja vrata.
<b>OPOZORILA</b>	<p>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.</p> <p>Primernost tesnil preverite pri proizvajalcu oz. prodajalcu. Neprimerna tesnila lahko povzročajo sprijemanje tesnil s premazom in odtrganine.</p> <p>Pri premazovanju manj običajnih vrst lesa priporočamo predhodno preizkusni nanos temelja in pokrivne barve na manjšem (ali manj vidnem) vzorcu lesa.</p> <p>Pri obnavljanju površin, ki so bile predhodno zaščitene z lanenim oljem ali voski, odsvetujemo uporabo Belinka Exterior emaila, ker je oprijem na takšnih površinah slabši.</p>
<b>SKLADIŠČENJE IN RAVNANJE</b>	<p>Belinka Exterior email hranimo v originalni, zaprti embalaži pri temperaturi od 5 °C do 30 °C. Ne sme zmrzniti!</p> <p>Hranite izven dosega otrok.</p>
<b>ROK UPORABE</b>	Rok uporabe je označen na embalaži.
<b>OKOLJE</b>	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.
<b>PREDPISI</b>	V zvezi s predpisi, ki urejajo varnost proizvodov, varnost pri delu in transport preberite varnostni list.
<b>Dodatne tehnične informacije</b>	lahko dobite pri naših tehničnih svetovalcih v razvoju in marketingu, telefon: 080 10 88 in 01 5886 299 ali na spletnih straneh <a href="http://www.belinka.com">www.belinka.com</a> .

· 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.