

Suuntaa-antava opas – Näsin ja E. Vuorio: hammastus, leveys ja käyttökohteet



HAMMASTUS / LIIMAMÄÄRÄ

Hammastus vaikuttaa liimamäärään. Isompi tai syvämpi hammastus lisää liimapetiä ja liimamäärää.



LEVEYS

Kapeampi lasta korostaa hallittavuutta ja tarkkuutta. Leveämpi lasta soveltuu tehokkaaseen työskentelyyn suuremmilla pinnoilla.



KAHVA

Suora kahva on perusratkaisu. Vinokahva parantaa ergonomiaa, näkyvyyttä ja työskentelykulmaa etenkin lattiatyössä.

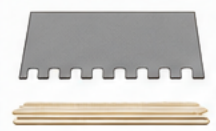


KÄYTTÖKOHTEEN VALINTA

Valinta tehdään liimatyyppiin, päällysteen, alustan tasaisuuden ja liimavalmistajan hammastussuosituksen mukaan.

1. HAMMASTUS VAIKUTTAA LIIMAMÄÄRÄÄN

LIIAN PIENI



- Liimaa liian vähän
- Heikko tartunta
- Ilmataskuja / irtoamisriski

SOPIVA



- Oikea liimamäärä
- Hyvä tartunta
- Tasainen asennus

LIIAN SUURI



- Liikaa liimaa
- Pursuaa saumoista
- Sotkua ja kuivumisongelmia



TKB-OHJE

TKB-ohjeen mukaan levitettävä määrä riippuu olennaisesti hammastuksen geometriasta. B2/B4/B5-merkinnät eivät ole täysin yleispäteviä eri valmistajien välillä. Seuraa aina Näsinin käyttötarkoitusta ja liimavalmistajan ohjetta.

2. NÄSIN HAMMASTUKSET – PÄÄKÄYTTÖ JA TUOTTEET

B1



Näsin Liimanlevityslasta B1 400 mm (N421)

Pääkäyttö:
Hyvin ohut ja tarkka levitys erikoiskohteissa.

Huomio:
Hienoin hammastus pienempään liimamäärään ja tarkkaan levitykseen.

B5

KORKEUS 1 mm



Näsin Liimanlevityslasta B5 250 mm (N2424)
200 / 300 / 350 / 400 mm (N2423 / N2425 / N2426 / N2427)
300 mm vinokahva (N1428)

Pääkäyttö:
Ohut, tasainen liimakerros; vesiohenteiset lattia- ja mattoliimat; ohuet päällysteet.

Huomio:
Näsin ilmoittaa B5:n korkeudeksi 1 mm.

B2

KORKEUS 2 mm



Näsin Liimanlevityslasta B2 250 mm (N424)
400 mm (N427)
300 mm vinokahva (N428)

Pääkäyttö:
Yleisemmät lattialiimaukset, alusmateriaalit ja liuotinpohjaiset liimat.

Huomio:
Näsin ilmoittaa B2:n korkeudeksi 2 mm.

B4

PARKETTIILIMALASTA



Näsin Parkettiilimalasta B4 250 mm (N417)
300 mm (N418)

Pääkäyttö:
Parketti, puulattiat ja kohteet, joissa tarvitaan paksumpi liimapeti.

Huomio:
250 mm on helpommin hallittava, 300 mm kattaa suuremman alan yhdellä vedolla.

VINOKAHVA



Näsin B2 300 mm vinokahva (N428)



Näsin B5 300 mm vinokahva (N1428)



Liimalasta Vuorio Vinokahva 320 mm (3228)

N-koodit = Näsin.
Tuotekoodi 3228 = E. Vuorio.

3. VALINTA TEHDÄÄN NÄIN

1

Katso ensin liiman tekninen ohje

Älä valitse lastaa vain nimen perusteella.

2

Arvioi käyttökohteen tarve

Päällysteen tyyppi, alustan imukyky ja tasaisuus ratkaisevat tarvittavan liimamäärän.

3

Valitse oikea Näsin lasta

B1 tarkkaan ohutlevitykseen, B5 ohuille päällysteille, B2 yleisempiin lattialiimauksiin, B4 parkettiin.

4

Huomioi avo aika

Levitä vain se määrä, jonka ehdit asentaa liiman avoajassa.

KÄYTÄNNÖN NYRKKISÄÄNTÖ

Ohut muovi-/tekstiilipäällyste tai vesiohenteinen liima → Käytä **NÄSIN B5**

Yleisemmät lattialiimaukset, alusmateriaalit, liuotinpohjaiset liimat → Käytä **NÄSIN B2**

Parketti, puulattiat tai kohde jossa tarvitaan paksumpi liimapeti → Käytä **NÄSIN B4**

Hyvin ohut ja tarkka levitys erikoiskohteissa → Käytä **NÄSIN B1**



TÄRKEÄ VAROITUS

- B2/B4/B5-nimet eivät ole täysin yleispäteviä eri valmistajien välillä.
- Näsin B5 on ilmoitettu 1 mm hammastukseksi, vaikka kansainvälisessä TKB-taulukossa B5 voi tarkoittaa erilaista geometriaa.
- Seuraa aina Näsinin käyttötarkoitusta + liimavalmistajan ohjetta.
- Kulunut hammastus pienentää liimamäärää; erityisesti parkettityössä lastan kuntoa on seurattava.



LIIMA / MENEKKI

Liiman valmistajan ohje kertoo suositellun hammastuksen ja levitysmäärän (g/m²).



PÄÄLLYSTE / TAUSTA

Sileää tausta tarvitsee yleensä vähemmän liimaa, rakenteinen tai imukykyinen enemmän.



AVOAIKA

Levitä vain se määrä, jonka ehdit asentaa liiman avoajassa.



LASTAN KUNTO

Kulunut hammastus pienentää liimamäärää. Parkettityössä seuraa lastan kulumista erityisen tarkasti.

4. ESIMERKKEJÄ YLEISISTÄ LATTIALIIMOISTA – SUOSITELTU NÄSIN LASTA

LIIMA / LIIMATYYPPI	TYYPILLINEN KÄYTTÖ	SUOSITELTU NÄSIN LASTA	HUOMIO / PERUSTELU
1. Kiilto Floor Plus	LVT, PVC, PVC-vapaa, linoleumi, tekstiili, kumimatot alle 4 mm	B5 ohuille/sileille, B2 rakenteisille/tekstiili/linoleumi	Sileät päällysteet tarvitsevat vähemmän liimaa; linoleumi ja tekstiili enemmän.
2. Kiilto Extra / Kiilto M1000 ECO	Muovi-, tekstiili-, linoleumi- ja yleiset lattia- ja seinäpäällysteet	B5 normaalisti, B2 jos alusta on karhea tai imukykyinen	Yleisliima useimmille päällysteille; alustan laatu ratkaisee.
3. Kiilto Pro Lino	Linoleumi, tekstiili, neulahuopa, korkki-/askeläänieristeet	B2	Linoleumi ja tekstiili vaativat yleensä enemmän liimaa kuin sileä PVC/LVT.
4. CascoProff Universal	PVC, tekstiili, linoleumi, kloorittomat päällysteet, kumimatot max 4 mm	B5 PVC/LVT, B2 tekstiili/linoleumi/kumi	Yleisdispersioliima useille päällysteille.
5. UZIN KE 2000 S	PVC, kumi, linoleumi, tekstiili	B5 sileille PVC/kumi, B2 tekstiili/linoleumi	Sileille pienempi menekki, rakenteisille suurempi.
6. Bostik STIX A600 Evolution	Vesipohjainen lattia- ja seinäliima yleisille lattia- ja seinämateriaaleille	B5 sileät, B2 rakenteiset	Vesipohjainen yleisliima laajalla käyttöalueella.
7. Bostik STIX A300 Multi Floor	PVC, muovi-, tekstiili- ja joustopäällysteet	B5 PVC/LVT, B2 tekstiili/linoleumi	Akryylijohjainen joustopäällysteliima useille materiaaleille.
8. Weberbond Primo / vastaavat mattoliimat	PVC/CV, tekstiili, linoleumi	B5 PVC/CV, B2 tekstiili/linoleumi	PVC/CV:lle pienempi hammastus, tekstiili/linoleumi suurempi.
9. Kiilto Pro Flexilan / Solid / Slim parkettiliimat	Parketin alustaanliimaus, lauta-, mosaiikki- ja massiiviparketti	B4	Parkettiliimat tarvitsevat paksun elastisen liimapetin.
10. Casco, Bostik, Sika parkettiliimat (MS/SMP/PU)	Parketti, massiivipuu, lautaparketti	B4	Parkettiliimat tarvitsevat selvästi runsaamman liimapetin kuin mattoliimat.

5. OIKEA LEVITYS – PAREMPI TARTUNTA JA VÄHEMMÄN ONGELMIA

1 Oikea hammastus
Liima kastelee päällysteen taustan kauttaaltaan. Hyvä tartunta.

2 Liian pieni hammastus
Liimaa liian vähän → heikko tartunta, irtoamisriski.

3 Liian suuri hammastus
Liimaa liikaa → sotkua, kuivumisoongelmia ja pursumista.

4 Oikea työtekniikka
Pidä lasta oikeassa kulmassa (noin 45–60°) ja levitä tasaisesti. Älä levitä liikaa kerralla.

! Muista aina liimavalmistajan ohje! Hammastus, menekki (g/m²) ja avo aika vaihtelevat liimasta ja kohteesta riippuen.