

## Nanten<sup>®</sup> TE-250 EPOKSIPINNOITE

**TUOTETYYPPI** Kaksikomponenttinen vähäliuotteellinen telattava epoksinnoite. Maalaus-  
tarvikeryhmä 52.1 (RT -luokitus).

**KÄYTTÖALUE** Teollisuus- ja varastotilojen lattiat ja vastaavat käyttökohteet, joihin kohdis-  
tuu kevyehkö mekaaninen rasitus. Pinnoite kestää öljyjä, rasvoja ja poltto-  
aineita. Rasitusluokka BC2 (BLY 10/ by 49).

### TEKNISET TIEDOT

SEKOITUSSUHDE	Hartsia	5 tilavuusosaa
	Kovettaja	1 tilavuusosa
TIHEYS	1,38 - 1,39 kg/l, käyttövalmis seos.	
KUIVA-AINEPITOISUUS	Noin 95 tilavuus - %.	
KÄYTTÖAIKA (+20°C)	Lattialle levitettynä noin 20 minuuttia. Aika lyhenee lämpötilan noustessa.	
KUIVUMISAJAT (+23°C)	Pölykuiva	8 - 10 h
	Alhaisemmassa lämpötilassa tuotteen kovettuminen hidastuu.	
ODOTUSAJAT (+23°C)	Pohjustus – Pinnoitus	min 14 h max 2 vrk
	Jos odotusaika ylittää kaksi vuorokautta, on tehtävä karhennushionta.	
OHENTAMINEN	Pohjustus	5 - 10 tilavuus - % Nanten A-Epoksiohenteella
	Pinta	Ei ohenneta
TYÖVÄLINEIDEN PESU	Nanten Liuotinpesu.	
KIILTO	Kiiltävä (RT -luokitus: 2).	
VÄRISÄVY	Nanten värikartan sävyt.	
VARASTOINTI	+ 5 °C...+25°C, varastointiaika enintään 12 kuukautta . Säilytettävä lämpi- mässä varastossa, tiiviisti suljetussa alkuperäisessä astiassa.	

### KÄYTTÖOHJE

#### PINNOITUSALUSTAN ESIKÄSITTELY

#### UUSI BETONILATTIA

Sementtiliima ja mahdollinen kovettumaton sementti poistetaan joko pinta-  
hionnalla, sinkopuhdistuksella tai jyrsinnällä. Pintahionnassa pyritään saa-  
maan esiin täysin kovettunut kiviainespitoinen betoni. Hiontajätteet imuroi-  
daan huolellisesti pois.

**VANHA BETONILATTIA**

Sementtiliima ja huonokuntoinen betoni poistetaan hiomalla, sinkopuhdistuksella tai jyrsimällä. Hiontajätteet imuroidaan huolellisesti pois. Likaiset lattiat pestään ennen hiontaa synteettisellä pesuaineella ja huuhdellaan vedellä. Jos lattiassa on öljyä tai rasvaa, käytetään emulgoituvaa liuotinpesuainetta ja vettä. Tällaisessa tapauksessa on syytä tehdä koepinnoitus pinnoitteen tartunnan varmistamiseksi. Tarvittaessa alustaan syvälle imeytynyt öljy ja rasva poistetaan polttamalla tai jyrsimällä pois likaantunut pintakerros.

Alustassa oleva mahdollinen vanha maalikalvo poistetaan kokonaan. Halkeamat avataan esim. kulmahiomakoneella.

**ALUSTAN VAATIMUKSET JA PINNOITUSOLOSUHTEET**

Betonin lujuusluokan oltava vähintään C25/30 (vanha K30) ja kulutuskestävyysluokan 3. Betonin suhteellinen kosteus oltava alle 95 %. Pinnoitettavan alustan lämpötilan on oltava vähintään +3 °C yli kastepistelämpötilan. Pinnoitustyön ja pinnoitteen kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja pinnoitteen lämpötilan olla yli 15 °C ja suhteellisen kosteuden alle 80 %.

**KOMPONENTTIEN YHTEEN SEKOITTAMINEN**

Arvioi tarvittava seosmäärä ottaen huomioon käsiteltävän alueen koko ja seoksen käyttöaika. Esisekoita TE-250 Epoksinnoitteen hartsi- ja koveteosa omissa astioissaan. Yhdistä komponentit oikeassa suhteessa toisiinsa ja sekoita seosta hidaskierroksisella porakoneella noin 2 minuuttia. Vältä ilman sekoittamista massan joukkoon. Pohjustusta varten lisää joukkoon ohennin ja jatka sekoitusta noin minuutti.

**POHJUSTUSKÄSITTELY**

Huokoinen betonialusta pohjustetaan Nanten HM-Epoksilla. Kosteilla betonialustoilla, joiden suhteellinen kosteus on suurempi kuin 95 % pohjusteena käytetään Nanten M-Pohjustinta.

Kiinteä betoni, jossa on vähän huokosia, voidaan pohjustaa 5 - 10 tilavuus - % ohennetulla TE-250 Epoksinnoitteella. Levitykseen käytetään lyhytkarvaista maalaustelaa, esim. mohairtelaa. Telaus suoritetaan ristiintelauksena. Käsiteltävään tilaan on järjestettävä hyvä ilmanvaihto.

**PAIKKAUKSET**

Kolot ja halkeamat puhdistetaan ja täytetään Epoksitillä. Suuremmat kolot voidaan täyttää Nanten HM-Epoksin ja kvartsihiekan seoksella. Hiekan raekooksi suositellaan 0,1 - 0,6 mm. Hiekan ja kitin seossuhde valitaan täytön mukaan siten, että suuriin täyttöihin lisätään enemmän hiekkaa.

**PINNOITUS**

Seos kaadetaan lattialle. Levitykseen käytetään lyhytkarvaista maalaustelaa, esim. mohairtelaa. Telaus suoritetaan ristiintelauksena. Mikäli käsittelykertojen väli on yli kaksi vuorokautta tehdään karhennushionta.

Haluttaessa pinta voidaan karhentaa sekoittamalla ohennettuun TE-250 Epoksinnoitteeseen liukuestejauhetta. TE-250 Epoksinnoite ohennetaan 15 tilavuus - % A-Epoksiohenteella. Karhennuksen voi tehdä esim. 300 g liukuestejauhetta 15 litraan ohennettua TE-250 Epoksinnoiteseosta ja telaamalla saatu seos halutulle alueelle ohuena kalvona.

**PINNOITETUN LATTIAN HOITO**

Saatavana erillinen hoito-ohje.

## YMPÄRISTÖNSUOJELU JA JÄTEHUOLTO



Jätteet on hävitettävä ongelmajätteenä kuten myös tyhjat puhdistamattomat pakkaukset. Jätteet on hävitettävä jätelainsäädännön ja ympäristöviranomaisten ohjeiden mukaisesti. Jätettä käsiteltäessä on huomattava sen aiheuttamat vaarat ja huolehdittava tarvittavista varotoimenpiteistä ja tietojen toimittamisvelvoitteesta. **Valmistetta ei saa tyhjentää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.**

## KÄYTTÖTURVALLISUUS

KÄYTTÖVALMIS SEOS  
SISÄLTÄÄ:

Epoksihartsia, isoforonidiamiinia ja bentsyylialkoholia. Noudata valmistajan antamia ohjeita.

### TERVEYSVAARAT

Syövyttävää. Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

### SUOJAUTUMINEN

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkäriin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista). Huolehdi tilan hyvästä tuuletuksesta.

### YMPÄRISTÖ

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Tuotteesta on saatavilla käyttöturvallisuustiedote.

## KULJETUS



Ympäristölle  
vaarallinen  
Miljöfarlig



Ärsyttävä  
Irriterande



Syövyttävä  
Frätande

**HARTSI:** UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Sisältää: Bisfenoli A-epoksihartsia), 9, III, VAK

**KOVETIN:** UN 2735 AMIINIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S. (Sisältää: Isoforondiamiini, bentsyylialkoholi), 8, III, VAK

Edellä mainitut tiedot perustuvat laboratoriokokeisiin sekä käytännön kokemuksiin ja ne on tarkistettu tuoteselosteeseen merkittynä päivänä. Tuotteen laadun varmentaa oma laadunvalvontamme. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta.