



# HAMMERITE SMOOTH FINISH

## TOONITAV METALLIVÄRV

- Hammerite otse rooste metallikaitsevärv
- Tagab metallpinnale pikaajalise kaitse (kuni 8 aastat)
- Dualtech tehnoloogia muudab värvitud pinna vett ja mustust hülgavaks ning takistab rooste teket pinnal
- Toonitav laias toonivalikus RAL jm värvikaartide järgi



### OMADUSED

**Hammerite Smooth Finish** on väga hea korrosioonikindlusega ühekomponentne läikiv metallivärv, mida võib kanda otse roostes pinnale. Toote korrosioonikindlus täidab keskkonnaklass C3-keskmine nõudeid (ISO 12944-2). Värv on mugav kasutada, see ei valgu värvides ning moodustab pinnale tugeva ilmastikukindla kaitsekihi. Unikaalne Dualtech tehnoloogia muudab värvitud pinna vett ja mustust hülgavaks ning takistab rooste teket pinnal. Nõuetekohasel viimistlemisel tagab värv pinnale pikaajalise roostekaitse kuni 8 aastat. Värvitud pind talub +80°C kuumust ning on vastupidav kodukeemia ja rasva mõjule, samuti niiskuse- ja temperatuurikõikumistele. Pikaajaline temperatuur üle +50°C võib esile kutsuda värvimuutuse pinnal. Toonitav laias värvigammas RAL, AkzoNobel Colour Collection jm populaarsemate värvikaartide järgi.

### KASUTUSKOHT

Toode on mõeldud kasutamiseks välis- ja sisetööl metallpindade viimistlemiseks, nt kandekonstruktsioonid, postid, piirded, ukсед, väravad, vihmaveetorud ja -rennid, õuevalgustid, aiameöbel, parkide ja mänguplatside metallarvivid, aiakärud, mahutid.

### ALUSPIND

Värv sobib uute ja varem värvitud mustmetallist pindade (nt teras, raud, malm) viimistlemiseks ilma kruntvärvi kasutamata.

Toodet sobib kasutada pinnavärvina tsingitud, roostevabast terasest, galvaniseeritud ja värvilisest metallist (nt vask, alumiinium, kroom) pindadel, mis on eelnevalt krunditud värviga **Hammerite Special Metals Primer**.

Värv sobib ka puit- ja karestatud plastidetailide viimistlemiseks.

### PINNA ETTEVALMISTUS

- Kvaliteetse lõpptulemuse saamisel on tähtis osa pinna hoolikal ettevalmistusel! Pinna nõutav puhtus määr sõltub ümbritseva keskkonna agressiivsusest ning peab vastama kehtivale standardile.
- Värvitav pind peab olema kuiv ning puhas mustusest ja rasvast. Pinna puhastamiseks kasutada lahustit **Hammerite Brush Cleaner & Thinner**. Mustuse eemaldamiseks võib kasutada ka survepesurit.
- Pinnal olev lahtine rooste, valtskiht või vana koorunud värv eemaldada kaabitsa, terasharja või pritspuhastusega.
- Parema nakke tagamiseks võib pinnal oleva vana läikiva värvkatte lihvida lihvpaberiga matiks, seejärel eemaldada lihvimistolm.
- Parema lõpptulemuse saamiseks võib lahtise rooste eemaldamise järel töödelda pinnale jäänud roostekihti roostemuunduriga **Hammerite Kurust**.

### KRUNTIMINE

- Tavaolukorras ei vaja nõuetekohaselt puhastatud metallpind eraldi kruntimist.
- Rooste poolt tugevasti kahjustatud pind on soovitatav pärast pinna ettevalmistust (lahtise rooste eemaldamine, pinna puhastamine) kruntida värviga **Hammerite No 1 Rustbeater**.
- Roostevabast terasest, tsingitud, galvaniseeritud ja värvilisest metallist (vask, alumiinium, kroom vms.) pinnad kruntida enne lõppviimistlust tootega **Hammerite Special Metals Primer**.
- Kruntvärvimine teostada koheselt peale pinna puhastamist, et vältida rooste teket pinnal. Enne kruntimist veenduda, et värvitav pind oleks kuiv.
- Enne lõppviimistlust lasta krunditud pinnal nõuetekohaselt kuivada.

### LÕPPVIIMISTLUS

- Pinna lõppviimistlus teha sobivas toonis tootega **Hammerite Smooth Finish**.
- Enne kasutamist värvi hoolikalt segada.
- Värv kanda pinnale pintsliga, rulliga või pihustiga 2-3 kihis. Vältida värvi voolama hakkamist pinnal.
- Värvimisel jälgida, et kogu pind oleks korralikult värviga kaetud. Tõhus kaitse rooste vastu on tagatud üksnes juhul, kui pinnavärvi kuivanud kihi paksus on vähemalt 100 µm.
- Järgmise kihi saab pinnale kanda mitte varem kui 16 tundi pärast värvimist. Madalama temperatuuri ja kõrgema õhuniiskuse korral võib värvi kuivamisega olla pikem.





## TEHNILISED ANDMED

KASUTUSKOHT	välis- ja sisetööd
SIDEAINE	alküüd
TIHEDUS	1,0 - 1,04 kg/l
LÄIGE (GARDNER, 60°)	läikiv
KATVUS (1 KIHT)	10 m <sup>2</sup> /l (värvimisel pintsli ja rulliga)
KUIVAMISAEG (23°C, RH 50%)	puutekuiv 3 tunni pärast, teine kiht 16 tunni pärast, pinna lõplik tugevus saabub u 2 nädala jooksul
VEDELDI	Hammerite Brush Cleaner & Thinner
TOONIMINE	Acomix toonimissüsteem, baastoonid BW (valge) ja BC (värvitu)
VÄRVIKAART	RAL, AkzoNobel Colour Collection jm populaarsemad värvikaardid
TÖÖVAHENDID	pintsel, rull, madal- või kõrgsurvepihusti
PIHUSTAMINE (KÕRGSURVEPIHUSTI)	düüs 0,015–0,020“, rõhk 200 bar, pihustamisnurk 40°
TÖÖVAHENDITE PUHASTAMINE	Hammerite Brush Cleaner & Thinner koheselt pärast kasutamist
KORROSIONIKINDLUS (ISO 12944-2)	keskkonnaklass C3-keskmine
SÄILIVUSAEG SULETUD TEHASETAARAS	3 aastat
HOIDMINE	hoida suletud taaras kuivas ja jahedas (üle +5°C)
PAKEND	0,7 L ja 2,5 L
LOÜ SISALDUS	maks 499 g/l (ELi lubatud LOÜ maksimumkogus tootes (alaliik A/i) 500 g/l)

## SOOITUSED VÄRVIMISEKS

- Värv on kasutusvalmis ega vaja vedeldamist. Rulliga värvimisel võib toodet vedeldada lahustiga **Hammerite Brush Cleaner & Thinner** mahus kuni 10%. Madal- või kõrgsurvepihustiga värvimisel võib toodet vedeldada lahustiga **Hammerite Brush Cleaner & Thinner** mahus kuni 15%.
- Pintsli või rulliga värvides katta pind 2 kihis, kõrgsurvepihustiga värvides 2–3 kihis, madalsurvepihustiga värvides 3–4 kihis.
- Suuremate pindade värvimisel on soovitatav kogu värvimiseks vajaminev värvikogus kokku segada ühte värvinõusse.
- Nõutav õhu- ja pinnatemperatuur värvimisel ja värvi kuivamise ajal +10...25°C (soovitavalt +18±2°C), suhteline õhuniiskus < 80 %. Vältida värvimist külma ja niiske (vihm, udu, kaste), aga ka tuulise ilmaga, samuti otsese päikese käes.
- Kihtide vahel lasta värvitud pinnal nõuetekohaselt kuivada.

## PINNA PUHASTAMINE

Määratud pinna puhastamiseks kasutada puhast vett, vajadusel ka neutraalset puhastusvahendit. Puhastusvahendi kasutamise järel loputada pind hoolikalt puhta veega. Vältida orgaanilisi lahusteid (nt. alkoholi) sisaldavaid puhastusvahendeid. Pesemiseks kasutada soovitavalt leiget pesuvett. Töövahendina kasutada käsna või pehmet harja.

## TÖÖOHUTUS

Tuleohtlik. Hoida eemal süttimisallikast. Sisaldab orgaanilist lahustit, võib põhjustada allergilist reaktsiooni. Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida sattumist nahale ja silma. Silma sattumisel loputada otsekohe korralikult veega ja pöörduda arsti poole. Nahale sattumisel pesta otsekohe korralikult vee ja seebiga. Kasutada toodet hästiventileeritavas kohas. Lisainformatsioon on ära toodud toote ohutuskaardil.

## KESKKONNAKAITSE NING JÄÄTMEKÄITLUS

Töö lõppedes sulgeda hoolikalt värvinõu. Enne töövahendi puhastamist eemaldada liigne värv. Toodet mitte valada kanalisatsiooni või veekogusse. Vedelad värvijäägid toimetada kahjulike ainete kogumiskohta, jäätmekäitlusesse suunata ainult täielikult tühjendatud nõud.

## TOOTJA

AkzoNobeli ettevõtte Euroopa Liidus.

## ESINDAJA

Akzo Nobel Baltics AS, Tobiase 8, Tallinn, Eesti, tel. 6305 299, hammerite.ee@akzonobel.com

*Tootekirjelduses toodud andmed on saadud laboritingimustel ning võivad seetõttu varieeruda sõltuvalt toote pinnale kandmise meetodist, ilmastikutingimustest jne. Esitatud informatsiooni võib kasutada juhisenähtena toodete ja töömeetodite valikul. Esindaja ei võta endale vastutust kahjude eest, mis on põhjustatud toote kasutusjuhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest. Lisainfo saamiseks pöörduda toote esindaja poole. Toote esindaja jätab endale õiguse teha muudatusi toodud andmetesse sellest eelnevalt informeerimata.*