



# HAMMERITE ULTIMA MATT

## MATT VEEPÕHINE METALLIVÄRV

- 3in1 metallkaitsevärvi otse roostesele pinnale
- Tagab metallpinnale pikaajalise kaitse (kuni 12 aastat)
- Sobib kõikidele metallpindadele
- Sileda pinnaga metallivärv
- Colour Lock tehnoloogia hoiab värvitoonid kirkana



### OMADUSED

**Hammerite Ultima Matt** on uus tase metallivärvide hulgas. Värv võib kanda otse roostes pinnale, see on väga hea korrosioonikindlusega ning moodustab pinnale kuni 12 aastat kestva kauni ja vastupidava katte. Toode on mugav kasutada, see ei hakka värvides voolama ning moodustab pinnale sileda ja tugeva kaitsekihi. Värvitud pind on hea kulumis-, kriimustus- ja löögikindlusega. Spetsiaalne Colour Lock tehnoloogia kaitseb pigmente päikesekiirgusest põhjustatud loomuliku värvimuutuse eest, säilitades pikaajaliselt värvi läike ja hoides värvitoone erksatena. Värvitud pind ajas ei kollastu. Toode on kasutusvalmis ning kuivab kiiresti. Värvitud pind talub kuni +80°C kuumust. Toode on saadaval valmistoonidena.

### KASUTUSKOHT

Toode on mõeldud kasutamiseks välis- ja sisetööl metallpindade viimistlemiseks, nt postid, aia- ja treppiirid, garaažiuksed, väravad, vihmaveetorud ja -rennid, õuevalgustid, aiamaööbel, erinevad metalltarvikud, jalgrattad, aiakäred.

### ALUSPIND

Värv sobib uute ja varem värvitud mustmetallist pindade (nt teras, raud, malm), samuti alumiinium, tsink- ja messingpindade viimistlemiseks ilma kruntvärvi kasutamata. Vaskpindade puhul on soovitatav pinnad esmalt kruntida.

### PINNA ETTEVALMISTUS

- Kvaliteetse lõpptulemuse saamiseks on tähtis osa pinna hoolikal ettevalmistusel! Pinna nõutav puhtusmäär sõltub ümbritseva keskkonna agressiivsusest ning peab vastama kehtivale standardile.
- Värvitav pind peab olema kuiv ning puhas mustusest ja rasvast. Pinna puhastamiseks võib kasutada lahustit **Hammerite Brush Cleaner & Thinner** vms puhastusvahendit. Mustuse eemaldamiseks võib kasutada ka survepesurit.
- Pinnal olev lahtine rooste, valtskiht või vana koorunud värv eemaldada jämeda lihvpaperi, kaabitsa või teras-harjaga.
- Parema nakke tagamiseks võib pinnal oleva vana läikiva värvkatte lihvida lihvpaperiga matiks, seejärel eemaldada lihvimistolm.
- Kontrollimaks sobivust olemasoleva pinnakattega kandke värvitud pinnale väike kogus toodet **Hammerite Ultima Matt**. Võimalik reaktsioon ilmneb ühe tunni möödumisel. Reaktsiooni ilmnemisel eemaldage pinnalt kogu vana värv, peske pind puhastusvahendiga, loputage puhta veega ja laske kuivada.
- Uue tsingitud teraspinna puhul laske ilmastikul pinda mõjutada, kuni see muutub tuhniks, seejärel teostage pinna ettevalmistus eeltoodud soovitude järgi.

### KRUNTIMINE

- **Hammerite Ultima Matt** on mõeldud kandmiseks otse metallpinnale (ka roostes pinnale) ega vaja seetõttu eelnevalt pinna krundimist.
- Vaskpinnad on soovitatav enne lõppviimistlust kruntida tootega **Hammerite Special Metals Primer**. Enne lõppviimistlust lasta krunditud pinnal nõuetekohaselt kuivada.

### LÕPPVIIMISTLUS

- Pinna lõppviimistlust teha sobivas toonis tootega **Hammerite Ultima Matt**.
- Enne kasutamist värvi hoolikalt segada. Toode on kasutusvalmis ega vaja lahendamist. Veega lahendamine võib toote kaitseomadusi halvendada.
- Tõhusa kaitse tagamiseks rooste vastu värvida pind vähemalt 2 kihis. Soovituslik 1 kihi katvus on 7,5 m<sup>2</sup>/l.
- Värv kanda pinnale pintsli, rulli või pihustiga. Veenduda, et värvitava detaili servad ja nurgad oleksid hästi kaetud. Vältida värvi voolama hakkamist pinnal.
- Järgmise kihi saab pinnale kanda mitte varem kui 4 tundi pärast värvimist. Madalama temperatuuri ja kõrgema õhuniiskuse korral võib värvi kuivamisega olla pikem.
- Juhul, kui tugevasti roostetanud metallpinna värvimisel tekivad pärast esimest värvikihti pinnale roosteplekid, tuleb pikaajalise roostekaitse tagamiseks kanda pinnale teine ja kolmas kiht.





## TEHNILISED ANDMED

Kasutuskoht	välis- ja sisetööd
Sideaine	stüreen-akrüül
Tihedus	1,16 - 1,29 kg/l
Läige (Gardner, 60°)	matt
Katvus (1 kiht)	7,5 m <sup>2</sup> /l
Kuivamisaeg (23°C, RH 50%)	puutekuiv 1-2 tunni pärast, teise kihi saab pinnale kanda 4 tunni pärast. Pinna lõplik tugevus saabub u 2 nädala jooksul
Vedeldi	kasutusvalmis, ei vaja vedeldamist
Toonimine	toode on saadaval järgmistes valmistoonides: must (RAL 9005), valge (RAL 9016), pruun (RAL 8017), hall (RAL 7042), antratsiithall (RAL 7016)
Töövahendid	pintsel, rull, pihusti
Töövahendite puhastamine	seebiveega koheselt pärast kasutamist
Säilivusaeg suletud tehasetaras	3 aastat
Hoidmine	hoida suletud taras kuivas ja jahedas (üle +5°C)
Pakend	700 ml
LOÜ sisaldus	maks 60 g/l (ELi lubatud LOÜ maksimumkogus tootes (alagrupp A/i) 140 g/l)

## SOOVITUSED VÄRVIMISEKS

- Värv on kasutusvalmis ega vaja vedeldamist. Veega lahjendamine võib toote kaitseomadusi halvendada.
- Suuremate pindade värvimisel on soovitatav kogu värvimiseks vajaminev värvikogus kokku segada ühte värvinõusse.
- Nõutav õhu- ja pinnatemperatuur värvimisel ja värvi kuivamise ajal +10...30°C (soovitavalt +18±2°C), suhteline õhuniiskus < 80 %. Vältida värvimist külma ja niiske (vihm, udu, kaste), aga ka tuulise ilmaga, samuti otsese päikese käes.
- Pikaajalise kaitse tagamiseks on soovitatav kord aastas teostada värvitud pinna ülevaatus. Kord aastas on soovitatav pesta värvitud pinda seebiveega, et eemaldada sellelt saaste ja mustus. Eriti hoolikalt jälgida lõunapoolse jäävaid pindasid, millele võib mõjuda pikaajaliselt äärmuslik UV-kiirgus ja õhutemperatuur, mistõttu võib nende pindade vastupidavus olla lühem.

## PUHASTAMINE

Määratud pinna puhastamiseks kasutada puhast leiget vett. Vältida orgaanilisi lahusteid (nt. alkoholi) sisaldavaid puhastusvahendeid. Pesemisel kasutada töövahendina käsna või pehmet harja.

## TÖÖOHUTUS

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Lisainformatsioon on ära toodud toote ohutuskaardil.

## KESKKONNAKAITSE NING JÄÄTMEKÄITLUS

Töö lõppedes sulgeda hoolikalt värvinõu. Enne töövahendi puhastamist eemaldada liigne värv, seejärel pesta töövahend seebiveega. Toode mitte valada kanalisatsiooni või veekogusse. Vedelad värvijäägid toimetada kahjulike ainete kogumiskohta, jäätmekäitlusesse suunata ainult täielikult tühjenatud nõud.

## TOOTJA

Akzo Nobel Decorative Coatings, Holland.

## ESINDAJA

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

*Tootekirjelduses toodud andmed on saadud laboritingimustel ning võivad seetõttu varieeruda sõltuvalt toote pinnale kandmise meetodist, ilmastikutingimustest jne. Esitatud informatsiooni võib kasutada juhisenä 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.*