



# HAMMERITE METAL PAINT

## METALLIKAITSEVÄRV



- Otse roostes pinnale kantav metallivärv
- Tagab metallpindade pikaajalise kaitse (kuni 8 aastat)
- Tehnoloogia Dualtech - kaitseb korrosiooni eest ja tõrjub vett
- Toonitav laias toonivalikus RAL, Acomix ja teiste värvikaartide järgi
- Värvikiht peab vastu kuni 80-kraadisele kuumusele

### OTSTARVE

Värv on ette nähtud erinevate metallpindade (terasest kandekonstruktsioonid, metallpostid, piirded, ukсед, väravad, vihmaveetorud ja -rennid, metallist aiamööbel, parkide ja mänguplatside metalltarvikud, metallist mahutid) pikaajaliseks kaitseks ja viimistluseks. Sobib sise- ja välitöödeks. Värvitooni valik on väga lai – tooni valida saab RAL, Acomix jpt värvikaartidest.

Värvikiht on väga vastupidav kodukeemia, bensiini ja rasva, samuti niiskus- ja temperatuurikõikumiste suhtes.

### PINNAD

Värv sobib uutele või varem värvitud mustast metallist pindadele. Samuti sobib see roostevabast terasest, galvaanitud terasest ja värvilistest metallidest (vask, alumiinium jm) pindadele, kui need on krunditud HAMMERITE'i SPETSIAALSE METALLIKRUNDIVÄRVIGA (Special Metals Primer).

### PINNA ETTEVALMISTUS

Värvimisprotsessi õnnestumiseks tuleb värvitav pind hoolikalt ette valmistada.

- Eemaldage pinnalt vana koorunud värv.
- Parema nakkuvuse saavutamiseks karestage läikiv pind lihvpaberi või -padjaga.
- Värvitav pind peab olema kuiv, puhas, vaba roostest ja rasvast. Puhastage pind HAMMERITE VEDELIGA (Brush Cleaner & Thinner), peske üle puhta veega ja laske enne värvimist ära kuivada. Mustuse võib eemaldada ka survepesuriga.
- Eemaldage pealispinnal olev valtsimiskiit või koorunud rooste kaabitsa, terasharja või pesuri abil. Vajalik pinna puhtuseaste oleneb keskkonna agressiivsusest. See peab vastama kehtivatele standarditele. Metallpinna puhastamisel terasharjaga tuleb tavaliselt saavutada puhtusetase St2 ja pesuriga Sa2.
- Parema tulemuse saavutamiseks on pärast koorunud roostekihi eemaldamist soovitatav pinna ülejäänud roostet töödelda roostemuunduriga KURUST.

### KRUNTIMINE

Tugevalt roostest kahjustatud kare pind on soovitatav pärast ettevalmistustöid (rooste eemaldamist ja puhastamist) kruntida metallikruntvärviga nr 1 RUSTBEATER.

Kruntvärvimine teostada koheselt peale pinna puhastamist (veenduge, et värvitav pind oleks kuiv), takistamaks uue roostekihi teket. Kruntvärvimisel veenduge, et kogu pind oleks ühtlaselt kaetud kruntvärviga.

Enne edasist töötlemist lasta pinnal korralikult kuivada.

### VÄRVIMINE

Kattevärvimine teostage HAMMERITE METALLIKAITSEVÄRVIGA.

- Enne töö algust segage värv korralikult läbi.
- Kandke värv pintsliga või rulli abil 2–3 kihina pinnale. Vältige värvi voolamist.
- Järgmise kihi võib pinnale kanda kõige varem 16 tunni möödudes. Madala temperatuuri ja suurema õhuniiskuse korral võib värvi kuivamisega olla pikem.
- Kogu pind peab olema korralikult värviga kaetud. Tõhus kaitse rooste vastu on tagatud üksnes juhul, kui HAMMERITE METALLIKAITSEVÄRVI kuivanud kihi paksus on vähemalt 100 µm.

### SOOVITUSI VÄRVIMISEKS JA HOOLDUSEKS

- Kui kasutate värvimiseks pintslit, ärge lahjendage värvi. Kui värvite rulliga, võib värvi lahjendada kuni 10% mahust. Värvimisel madal- või kõrgsurvepuhustiga võib värvi lahjendada kuni 15% mahust. Lahjendamiseks kasutage HAMMERITE Brush Cleaner & Thinner.
- Toonierinevusteta ühtlase värvipinna saamiseks segada värvinõusse valmis piisav kogus värvi.
- Kui kasutate värvimiseks rulli või pintslit, katke pind 2 kihiga, kui kõrgsurvepuhustit, siis 2–3 kihiga, ja kui madalsurvepuhustit, siis 3–4 kihiga.



## TEHNILISED ANDMED

OTSTARVE	sise- ja välitööd
SIDEAINE	alküüd
TIHEDUS	0,96–1,10 kg/l, olenevalt värvi toonist
KUIVAINETE KOGUS	50–70%, olenevalt värvi toonist
LÄIKE ASTE (GARDNER, 60°)	läikiv
VÄRVIPALETT	värvi saab toonida RAL, Acomixi ja teiste populaarsete värvikaartide järgi
KUIVAMISAEG (23 °C 50% RH)	puutekuiv 3 tunni pärast, järgmise kihi võib pinnale kanda 16 tunni möödudes
KATVUS	kogukulu 5 m <sup>2</sup> /l (2–4 kihti olenevalt kasutatavast tööriistast)
VEDELDI	HAMMERITE VEDELDI (Brush Cleaner & Thinner)
TÖÖRIISTAD	pintsel, rull, madal- või kõrgsurvepihusti
PIHUSTAMINE	kõrgsurvepihusti otsak 0,015–0,020“, rõhk 200 baari, pihustusnurk 40°
TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE	HAMMERITE VEDELDI (Brush Cleaner & Thinner)
KORROSIONIKINDLUS	750 tundi, standard ASTM G85 (kuivanud 100 µm kiht)
LÖÖGIKINDLUS	20 cm, standard ASTM 2794
NAKKUVUS	väga hea, standard ISO 2409
SÄILIVUSAEG SULETUD TEHASEPAK- ENDIS	3 aastat
SÄILITAMISTINGIMUSED	suletud taaras
PAKEND	700 ml / 2,5 l

- Õhu ja pinna temperatuur peab pinna töötlemise ja värvi kuivamise ajal olema 10–35 °C (soovitav +18±2 °C), suhteline õhuniiskus < 80%. Ei ole soovitatav värvida tuulise ilmaga ega siis, kui pinnale langeb otsene päikesevalgus, sest vedeldi intensiivse aurustumise pärast võib värvikiht jääda ebaühtlase ja ebakvaliteetne.
- Töödeldud pinna määratud kohtade puhastamiseks kasutage puhast vett, neutraalseid või kergelt aluselisi (pH < 8) puhasteid. Loputage puhastusvahendiga töödeldud pind puhta veega hoolikalt üle, sest aluseline puhastusvahend võib selle pikaajase mõju tulemusel matiks muuta. Pinda on kergem puhastada sooja veega. Kasutage puhastamiseks pehmet harja või nuustikut. Ei ole soovitatav kasutada kangeid aluselisi puhastusvahendeid.

## ERISOOVITUSED PINNA ETTEVALMISTUSEKS

- Eemaldage roostevaba metalli, galvaanitud terase ja värviliste metallide pinnalt rooste, rasv ja mustus hoolikalt HAMMERITE VEDELDIGA (Brush Cleaner & Thinner).
- Karestage sile metallpind liivapaberiga ja eemaldage lihvimistolm.
- Roostevabast terasest, galvaniseeritud ja värvilisest metallist (vask, alumiinium vms ) pinnad kruntida HAMMERITE erimetallide kruntvärviga (Special Metals Primer ).

## TÖÖOHUTUS

Tuleohtlik. Värv võib põhjustada allergilist reaktsiooni. Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal süttimisallikast. Mitte suitsetada! Vältida sattumist nahale ja silma. Silma sattumisel loputada otsekohe korralikult veega ja pöörduda arsti poole. Nahale sattumisel pesta otsekohe korralikult vee ja seebiga. Kasutada ainult hästiventileeritavas kohas. Järgida erijuhiseid/ohutuskaarti. ELi lubatud LOÜ maksimumkogus tootes on (alagrupp 9) 500 g/l (2010).  
LOÜ maksimaalne kogus tootes on 499 g/l.

## TOOTJA

AkzoNobeli ettevõtte Euroopa Liidus

## ESINDAJA

Akzo Nobel Baltics AS, Tobiase 8, Tallinn, Eesti tel 6 305 299

*Mõningad siin esitatud andmed on saadud laboratooriumi tingimustes; tegelikud andmed võivad pinna teistsuguse katmisviisi, ilmastikutingimuste jm tõttu neist mõnevõrra erineda. Tootja ei vastuta kahju eest, kui toodet on kasutatud vääralt või mitte otstarbe kohaselt. Täpsemat teavet saab maaletoojalt. Tootja jätab endale õiguse muuta esitatud andmeid ilma eelnevalt hoiatamata.*