

- Võib kanda otse roostes pinnale
- Üldjuhul ei nõua krundi ja alusvärvi kasutamist
- Tagab pikaajalise kaitse rooste vastu
- Kiiresti kuivav



### KASUTUSKOHT

Mõeldud erinevate metallpindade pikaajaliseks kaitseks ja viimistlemiseks; nt kandvad teraskonstruksioonid, metallpostid, -piirded, -uksed, -väravad, vihmaveetorud ja -rennid, metallist aiamööbel, parkide või mänguväljakute inventar, metallist mahutid. Sobiv kasutamiseks nii sise- kui välistöödel.

### ALUSPINNAD

Värv sobib uute või varem värvitud mustmetallpindade viimistlemiseks. Sobib samuti roostevaba terase, galvaniseeritud ja värvilisest metallist (vask, alumiinium vms) pindade värvimiseks, kui need on eelnevalt krunditud HAMMERITE ERIMETALLIDE KRUNTVÄRVIGA (Special Metals Primer).

### ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

- Värvimisprotsessi õnnestumisel on kandev osa metallpinna hoolikal eeltöötlusel!
- Värvitav pind peab olema kuiv ning puhas rasvast, õlist, mustusest ja roostest. Pind puhastada puhastusvahendiga Lavatio, seejärel loputada hoolikalt puhta veega või HAMMERITE VEDELIDIGA (Brush Cleaner & Thinner) ning lasta enne ülevärvimist kuivada. Mustuse eemaldamiseks võib kasutada ka survepesu.
- Pinnal olev valtsikiht või lahtine rooste eemaldada kaabitsa, terasharja või pritspuhastusega. Nõutav puhtuse määr sõltub ümbritseva keskkonna agressiivsusest ning peab vastama kehtivale standardile. Teraspinna puhul on enim nõutav puhastusaste terasharjajamisel St2, pihustiga puhastamisel Sa 2 ½.
- Parema tulemuse saavutamiseks on soovitatav töödelda teraspind peale lahtise rooste eemaldamist roostemuunduriga KURUST.

- Eemaldada pinnalt nakke kaotanud vana värvikiht.
- Eelnevalt läikiva värviga kaetud pind lihvida parema nakke saamiseks matiks.

### KRUNTIMINE

- Raskete roostekahjustustega karedad pinnad kruntida peale aluspinna ettevalmistamist (rooste eemaldamine ja puhastamine) metallkruntvärviga No.1 RUSTBEATER.
- Kruntvärvimine teostada koheselt pärast pinna puhastamist (veenduda, et viimistletav pind oleks kuiv!), takistamaks uue roostekihi teket. Kruntvärvimisel jälgida, et kogu töödeldav pind oleks korralikult kaetud.
- Enne edasist töötlemist lasta pinnal korralikult kuivada.

### VÄRVIMINE

- Kattevärvimine teostada HAMMERITE METALLIKAITSEVÄRVIGA:
- Lääkiv vasardatud pind (**Hammered**) – 9 erinevat tooni
- Lääkiv sile pind (**Smooth**) – 10 erinevat tooni
- Poolmatt sile pind (**Satin**) – must
- Kõiki vasardatud toone võib omavahel segada (pinnamuster võib muutuda!); kõiki siledaid toone võib omavahel segada, väljaarvatud **Kuldne (Gold)**, **Hõbedane (Silver)** ja **Vaskne (Copper)**; vasardatud ja siledaid toone omavahel segada ei tohi!
- Värv pinnale kandes tagada kogu pinna korralik kaetus. Tõhus kaitse rooste tekke vastu tagatakse vaid juhul, kui pinnale kantav HAMMERITE METALLIKAITSEVÄRVI kile paksus kuivanult on vähemalt 100 µm.

### TEHNILISED ANDMED

<b>Kasutuskoht</b>	Sise- ja välistööd	<b>Töövahendid</b>	Pintsels, rull, madal- või kõrgsurvepihusti
<b>Sideaine</b>	Alküüd	<b>Pihustamine</b>	(kõrgsurvel otsik 0,015"- 0,020", rõhk 200 bar, pihustamisnurk 40°)
<b>Tihedus</b>	0,96 – 1,10 kg/l, sõltuvalt värvitoonist ja -tüübist	<b>Töövahendite puhastamine</b>	HAMMERITE VEDELDI (Brush Cleaner & Thinner)
<b>Kuivaine sisaldus</b>	50 - 70 %, sõltuvalt värvitoonist ja -tüübist	<b>Korrosioonikindlus</b>	750 tundi, standard ASTM G85, (100 µm kile)
<b>Läikeaste (Gardner, 60°)</b>	Lääkiv/ poolmatt/ matt, sõltuvalt värvitüübist	<b>Löögikindlus</b>	20 cm, standard ASTM 2794
<b>Värvikaart</b>	Erinevad valmistoonid	<b>Nakkekindlus</b>	Väga hea, standard ISO 2409
<b>Kuivamisaeag</b> (23°C 50% RH)	Puutekuiv 2 h pärast Ülevärvitav 4 h pärast (madalsurve pihustamisel ülevärvitav 15 min pärast)	<b>Säilivusaeg avamata tehasetaaras</b>	3 aastat
<b>Katvus</b>	Kogu kulu 5 m <sup>2</sup> /l (2 – 4 kihti, olenevalt töövahendist)	<b>Toote säilitamine</b>	Suletud taaras
<b>Vedeldi</b>	HAMMERITE VEDELDI (Brush Cleaner & Thinner)	<b>Pakend</b>	250 ml / 750 ml / 2,5 l / 5 l / 20 l (pakendite saadavus sõltub värvitoonist ja -tüübist, 20 l pakend ainult tellimisel!)

**SOOVITUSED PINNA VÄRVIMISEKS JA HOOLDAMISEKS**

- Enne kasutamist värvi hoolikalt segada.
- Pintsliiga värvimisel värvi mitte vedeldada; värvirulliga värvimisel on lubatud lisada vedeldit kuni 10% mahust; madal- või kõrgsurve puhustamisel on lubatud vedeldamine kuni 15% mahust; vedeldamiseks kasutada HAMMERITE VEDELDT (Brush Cleaner & Thinner).
- Toonierinevusteta ühtlase värvipinna saamiseks segada värvinõusse valmis piisav kogus värvi.
- Pintsli või rulliga värvimisel katta pind 2 kihis, kõrgsurvepuhustiga kattes 2 – 3 kihis, madalsurvepuhustiga 3 – 4 kihis.
- Nõutav õhu- ja pinnatemperatuur värvi pinnale kandmise ja kuivamise ajal +5...35°C (soovitatavalt +18±2°C), suhteline õhuniiskus < 80 %. Vältida värvimist tuulise ilmaga, samuti otsese päikese käes, kuna lahusti liigintensiivne aurustumine võib põhjustada ebaühtlase ja mittekvaliteetse värvikile tekke. Eksploatsiooni käigus määratud pinna puhastamiseks kasutada puhast vett, samuti neutraalseid või nõrgalt leeliselisi (pH<8) puhastusvahendeid. Puhastusvahendi kasutamise järgselt loputada pind hoolikalt puhta veega, kuna kauemaks pinnale jääv leeliseline aine võib värvitud pinda matistada. Kõrgem pesuvee temperatuur kiirendab pinna puhastamist. Töövahendina kasutada pehmet harja või käsna. Vältida kõrge leelisusega puhastusvahendite kasutamist.

**SOOVITUSED ERIETTEVALMISTUST NÕUDVATE ALUSPINDADE EELTÖÖTLEMISEKS**

- Puhastada hoolikalt rasvast, õlist ja mustusest roostevabast terasest, galvaniseeritud ja värvilisest metallist pinnad puhastusvahendiga Lavatio või HAMMERITE VEDELDT (Brush Cleaner & Thinner).
- Sile metallipind karestada liivpaberiga ja eemaldada 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 kemikaali sattumist nahale ja silma. Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole. Nahale sattumisel pesta koheselt rohke vee ja seebiga. Käidelda hästiventileeritavas kohas. Tutvuda erinõuetega/ ohutuskaardiga.

EL-s LOU sisalduse piirväärtusantud toote puhul (alaliik i): 600 g/l (2007), 500 g/l (2010). Toode sisaldab maks. 499 g/l.

**Tootja**

AkzoNobel'i ettevõtte Euroopa Liidus

**Esindaja**

Akzo Nobel Baltics AS, Tobiase 8, Tallinn, Eesti, tel. 630 5299, hammerite.ee@akzonobel.com

Tehnilised andmed kehtivad valge alusvärvi kohta. Mitmed tootekirjelduses toodud andmed on saadud laboritingimustes ning võivad varieeruda sõltuvalt värvi pinnale kandmise meetodist, ilmastikutingimustest jne. Tootja ei võta endale vastutust kahjude eest, mis on põhjustatud toote kasutusjuhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest. Lisainfo saamiseks palume pöörduda toote esindaja poole. Tootja jätab endale õiguse teha muudatusi toodud andmetesse sellest eelnevalt informeerimata.