



# HAMMERITE SATIN FINISH

## ZĪDAINA SPĪDUMA KRĀSA METĀLA VIRSMĀM

- Tieši uz rūsas uzklājama aizsargkrāsa metāla virsmām
- Nodrošina metāla virsmai ilglaicīgu aizsardzību (līdz 8 gadiem)
- Tehnoloģija "Dualtech" piešķir krāsotajai virsmai ūdeni un netīrumus atgrūdošas īpašības un novērš rūsas veidošanos uz virsmas
- Gatavs zīdaina spīduma melnas krāsas tonis



### ĪPAŠĪBAS

**Hammerite Satin Finish** ir metālam paredzēta viena komponenta spīdīga krāsa, ko raksturo ļoti laba izturība pret koroziju un ko var uzklāt tieši uz sarūsējušas virsmas. Krāsu ērti lietot, jo krāsošanas laikā tā nenotek un veido uz virsmas pusmatētu gludu un stipru atmosfērizarīgu aizsargkārtu. Unikālā tehnoloģija "Dualtech" piešķir krāsotajai virsmai ūdeni un netīrumus atgrūdošas īpašības un novērš rūsas veidošanos uz virsmas. Veicot apdari saskaņā ar prasībām, krāsa nodrošina virsmai ilglaicīgu aizsardzību pret rūsu – līdz pat 8 gadiem. Krāsotā virsma iztur augstu temperatūru līdz +80 °C, sadzīves ķīmijas un tauku iedarbību, kā arī mitruma un temperatūras svārstības. Produktam ir pieejams gatavs melnas krāsas tonis.

### PIELIETOJUMS

Produkts ir paredzēts ārdarbiem un iekšdarbiem, lai apstrādātu tādas metāla virsmas kā, piemēram, nesošās konstrukcijas, stabi, norobežojumi, durvis, vārti, notekcaurules un renes, āra gaismekļi, dārza mēbeles, parkiem un rotaļu laukumiem paredzētas metāla detaļas, dārza ķerrās un tvertnes.

### PAMATVIRSMĀ

Krāsa ir piemērota jaunu un iepriekš krāsotu melnā metāla (piemēram, tērauds, dzelzs, čuguns) virsmu apdarei bez gruntskrāsas lietošanas.

Produkts ir piemērots izmantošanai par apdares krāsu cinkotām un galvanizētām virsmām, kā arī nerūsējošā tērauda un krāsaino metālu (piemēram, varš, alumīnijs, hroms) virsmām, kas iepriekš ir nogruntētas ar gruntskrāsu **Hammerite Special Metals Primer**.

### VIRSMAS SAGATAVOŠANA

- Lai iegūtu kvalitatīvu galarezultātu, būtiska nozīme ir rūpīgai virsmas sagatavošanai. Nepieciešamā virsmas tīrības pakāpe ir atkarīga no vides agresivitātes, un tai jāatbilst spēkā esošajam standartam.
- Krāsojamai virsmai jābūt sausai un attīrītai no netīrumiem un taukiem. Virsmas tīrīšanai var izmantot šķīdinātāju **Hammerite Brush Cleaner & Thinner**. Piesārņojuma noņemšanai var izmantot arī augtspiediena mazgāšanu.
- Uz virsmas esošā atdalījusies rūsa, velmēšanas kārtā vai vecā atļopusi krāsa jānoņem ar skrāpi, tērauda suku vai skrošstrūklas tīrīšanu.
- Lai panāktu labāku pielipšanu, uz virsmas esošo veco spīdīgā krāsas pārklājuma kārtu var vienmērīgi noslīpēt ar smilšpapīru, pēc tam virsma jāattīra no slīpēšanas putekļiem.
- Labāka galarezultāta iegūšanai pēc atdalījušās rūsas noņemšanas uz virsmas palikušo rūsas kārtu var apstrādāt ar rūsas pārveidotāju **Hammerite Kurust**.

### GRUNTĒŠANA

- Stipri rūsas bojātu virsmu pēc sagatavošanas (atdalījušās rūsas noņemšana, virsmas attīrīšana) ieteicams nogruntēt ar gruntskrāsu **Hammerite No.1 Rustbeater**.
- Nerūsējošā tērauda un krāsaino metālu, cinkotas un galvanizētas virsmas (varš, alumīnijs, hroms u.c.) pirms beigu apdares jānogruntē ar **Hammerite Special Metals Primer**.
- Gruntēšanas krāsošana veicama uzreiz pēc virsmas attīrīšanas, lai novērstu rūsas veidošanos uz virsmas. Pirms gruntēšanas jāpārlicinās, ka krāsojamā virsma ir pietiekami sausa.
- Pirms beigu apdares nogruntētai virsmai jāļauj nožūt saskaņā ar prasībām.
- Virsmas beigu apdare jāveic ar piemērota toņa aizsargkrāsu **Hammerite Satin Finish**.
- Pirms lietošanas krāsa kārtīgi jāsamaisa.
- Ar otu, veltnīti vai smidzinātāju uz virsmas jāuzklāj 2–3 kārtas krāsas. Jāraugās, lai nenotiktu krāsas izplūšana uz virsmas.
- Krāsošanas laikā jāseko, lai visa virsma tiktu rūpīgi pārklāta ar krāsu. Efektīva aizsardzība pret rūsu tiks nodrošināta tikai tadā gadījumā, ja nožuvušās segkrāsas kārtas biezums būs vismaz 100 µm.
- Nākamo krāsas kārtu var uzklāt uz virsmas ne agrāk kā 4 stundas pēc krāsošanas. Zemākas temperatūras vai augstāka gaisa mitruma gadījumā krāsas žūšana var būt ilgāka.

### BEIGU APDARE





## TEHNISKIE DATI

|   |  |
|---|--|
| PIELIETOJUMS                                | ārdarbi un iekšdarbi   |
| SAISTVIELA                                  | alkīds   |
| BLĪVUMS                                     | 0,93 kg/l  |
| SPĪDUMA PAKĀPE (GARDNER, 60°)               | pusmatēta  |
| PATĒRIŅŠ (1 KĀRTA)                          | 10 m <sup>2</sup> /l (krāsojot ar otu un veltnīti)   |
| ŽŪŠANAS LAIKS (23 °C, RH 50%)               | puteķļneuzņēmīga pēc 2 stundām, otrā kārtā – pēc 4 stundām, galīgā virsmas izturība tiek sasniegta aptuveni 2 nedēļu laikā. Izmantojot zemspiediena smidzinātāju, virsmu var krāsot aptuveni pēc 15 minūtēm. |
| ATŠĶAIDĪTĀJS                                | “Hammerite Brush Cleaner & Thinner”  |
| TONĒŠANA                                    | produktam ir pieejams gatavs melnas krāsas tonis.  |
| DARBARĪKI                                   | ota, veltnītis, zema vai augsta spiediena smidzinātājs   |
| SMIDZINĀŠANA (AUGSTSPIEDIENA SMIDZINĀTĀJS)  | uzgalis 0,015–0,020“, spiediens 200 bāri, smidzināšanas leņķis 40°   |
| DARBARĪKU TĪRĪŠANA                          | “Hammerite Brush Cleaner & Thinner” uzreiz pēc lietošanas  |
| GLABĀŠANAS LAIKS SLĒGTĀ RAŽOTĀJA IEPAKOJUMĀ | 3 gadi   |
| GLABĀŠANA                                   | glabāt noslēgtā traukā sausā un vēsā vietā (temperatūrai jābūt augstākai par +5 °C)  |
| Iepakojumus                                 | 250 ml, 750 ml, 2,5 l, 5 l   |
| GOS SATURS                                  | maks. 499 g/l (ES pieļaujamā GOS robežvērtība produktam (apakšgrupa A/i) – 500 g/l)  |

## KRĀSOŠANAS IETEIKUMI

- Krāsa ir gatava lietošanai un nav jāatšķaida. Krāsošanai izmantojot veltnīti, produktu var atšķaidīt ar šķīdinātāju **Hammerite Brush Cleaner & Thinner** līdz 10% apmērā. Krāsošanai izmantojot zema vai augsta spiediena smidzinātāju, produktu var atšķaidīt ar šķīdinātāju **Hammerite Brush Cleaner & Thinner** līdz 15% apmērā.
- Krāsošanai lietojot otu vai veltnīti, uz virsmas jāuzklāj 2 kārtas krāsas, krāsojot ar augstspiediena smidzinātāju, jāuzklāj 2–3 kārtas, bet ar zemspiediena smidzinātāju – 3–4 kārtas.
- Krāsojot lielus laukumus, ieteicams visu krāsošanai vajadzīgo krāsas daudzumu sajaukt vienā krāsas traukā.
- Krāsošanas un žūšanas laikā gaisa un virsmas temperatūrai jābūt +10...25 °C (ieteicams +18±2 °C), relatīvajam gaisa mitrumam < 80%. Jāizvairās krāsot aukstā, mitrā (lietus, migla, rasa) un vējinānā laikā, kā arī tad, kad uz virsmas tieši krīt saules stari.
- Pirms nākamās kārtas uzklāšanas krāsotajai virsmai jāļauj nožūt saskaņā ar prasībām.

## VIRSMAS TĪRĪŠANA

Netīras virsmas tīrīšanai lietojams tīrs ūdens, vajadzības gadījumā arī neitrāli tīrīšanas līdzekļi. Pēc tīrīšanas līdzekļa lietošanas virsma kārtīgi jānoskalo ar tīru ūdeni. Neizmantojot tīrīšanas līdzekļus, kas satur organiskos šķīdinātājus (piemēram, spirtu). Mazgāšanai ieteicams lietot remdenu ūdeni. Par darbarīku ieteicams izmantot sūkli vai mīkstu suku.

## DARBA DROŠĪBA

Uzliesmojošs. Sargāt no aizdegšanās avotiem. Satur organisko šķīdinātāju, var izraisīt alerģisku reakciju. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. Sargāt no bērniem. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acis. SASKARĒ AR ACĪM: nekavējoties skalojiet acis ar tekošu ūdeni un lūdziet medicīnu palīdzību. SASKARĒ AR ĀDU: kārtīgi nomazgājiet ādu ar ūdeni un ziepēm. Izmantojot tikai labi vēdināmā vietā. Papildinformācija ir sniegta produkta drošības datu lapā.

## VIDES AIZSARDZĪBA UN ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA

Pēc darba cieši noslēgt krāsas trauku. Pirms darbarīka tīrīšanas noņemt lieko krāsu. Aizliegts novadīt kanalizācijā vai ūdenskrātuvēs. Šķidrās krāsas atliekas nogādāt bīstamo vielu savākšanas vietā, un tikai pilnīgi tukšas tvertnes nosūtīt atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

## RAŽOTĀJS:

Uzņēmums “AkzoNobel” Eiropas Savienībā.

## PĀRSTĀVIS:

SIA “Akzo Nobel Baltics”, Dēļu iela 4, Rīga, LV-1004, Latvija, tālr.: 67 517 018, info.lv@akzonobel.com

*Produkta aprakstā minētie dati ir iegūti laboratorijas apstākļos un var atšķirties atkarībā no produkta uzklāšanas paņēmiena, laika apstākļiem utt. Doto informāciju var izmantot informatīviem mērķiem, izraugoties produktu un darba metodes. Pārstāvis neuzņemas atbildību par zaudējumiem, kas ir radušies produkta lietošanas instrukcijas neievērošanas vai produkta nepareizas izmantošanas dēļ. Papildinformāciju var saņemt produkta pārstāvis. Produkta pārstāvis saglabā tiesības izdarīt grozījumus norādītajos datos bez iepriekšēja paziņojuma.*