



# HAMMERITE SMOOTH FINISH

## SPĪDĪGI GLUDA KRĀSA METĀLA VIRSMĀM

- Tieši uz rūsas uzklājama aizsargkrāsa metāla virsmām
- Nodrošina metāla virsmai ilglaicīgu aizsardzību (līdz 8 gadiem)
- Tehnoloģija "Dualtech" piešķir krāsotai virsmai ūdeni un neitrumus atgrūdošas īpašības un novērš rūsas veidošanos uz virsmas
- Plaša gatavo toņu izvēle



### ĪPAŠĪBAS

**Hammerite Smooth 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 gludu un stipru atmosfērzturīgu aizsargkārtu. Unikālā tehnoloģija "Dualtech" piešķir krāsotai virsmai ūdeni un neitrumus 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. Vairāk nekā +50 °C temperatūras ilgstoša iedarbība var izraisīt virsmas krāsas toņa izmaiņas. Produkts ir pieejams plašā gatavo toņu gammā.

### PIELIETOJUMS

Produkts ir paredzēts ārdarbiem un iekšdarbiem, lai apstrādātu tādas metāla virsmas kā, piemēram, nesošās konstrukcijas, stabi, norobežojumi, durvis, vārti, notekcaurules un renes, āra gaismeķļi, dārza mēbeles, parkiem un rotaļu laukumiem paredzētas metāla detaļas, dārza ķerras 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 neitrumiem 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 atlupusi krāsa jānoņem ar skrāpi, tērauda suku vai skrošstrūklas tīrīšanu.
- Lai panāktu labāku pielīpšanu, 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.

### BEIGU APDARE

- Virsmas beigu apdare jāveic ar piemērota toņa aizsargkrāsu **Hammerite Smooth Finish**.
- Pirms lietošanas krāsa kārtīgi jāsamaisa.
- Ar otu, veltīti 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.
- Visus **Hammerite Smooth Finish** toņus var savstarpēji sajaukt, izņemot zeltaino un sudrabaino.





## TEHNISKIE DATI

PIELIETOJUMS	ārdarbi un iekšdarbi
SAISTVIELA	alkīds
BLĪVUMS	0,94–1,09 kg/l
SPĪDUMA PAKĀPE (GARDNER, 60°)	spīdīga
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 pieejami šādi gatavie toņi: melns, zils, zaļš, tumši zaļš, zelta, sarkans, dzeltens, tumši brūns, balts, pelēks
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)
IEPAKOJUMS	250 ml, 400 ml (aerosols), 750 ml, 2,5 l, 5 l (atkarībā no krāsas toņa)
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 vējinā 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 mikstu 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.*