

Materiāli profesionāļiem un iedzīvotājiem. Bīstamo vielu samazināšana būvniecībā

Aprites ekonomikas brokastis, 28.02.2025

Visas bildes ilustrē produktu aprakstu izpētes metodes un nesatur specifiskas produktu rekomendācijas.
Izvēloties produktus savam projektam, lūdzu ņemiet vērā konkrētā projekta prasības un vajadzības.

Profesionālis vai iedzīvotājs? Profesionāls iedzīvotājs!



Par projektu
NonHazCity 3



Nonākot pie veikalu plauktiem, kļūst grūti mazināt
bīstamo vielu daudzumu būvniecībā gan
iedzīvotājam, gan profesionālim.

Noder sagatavoties laicīgi.





**MĀJOKĻA REMONTS AR VIDEI UN
CILVĒKIEM DRAUDZĪGIEM
MATERIĀLIEM**

Rokasgrāmata maztoksiskam mājokļa
remontam pašu spēkiem



Rokasgrāmata

testa versija

latviešu valodā

Rokasgrāmatas uzbūve

1. NODAĻA: IEVADS. MATERIĀLU IETEKME
2. NODAĻA: IEKŠTELPU RENOVĀCIJA
3. NODAĻA: ĀRTELPA
4. NODAĻA: ENERGOEFECTIVITĀTE UN IEKŠTELPU GAISA KVALITĀTE
5. NODAĻA: APRITES PRINCIPI, ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA UN OTRREIZĒJĀ PĀRSTRĀDE
6. NODAĻA: VISPĀRĪGI PADOMI MATERIĀLU IZVĒLĒ



KĀPĒC RŪPĒTIES PAR VIDI, BŪVĒJOT VAI ATJAUNOJOT MĀJOKLI?

Veselība

Klimats

Ekonomika

Kā nosakam materiālu ietekmi uz vidi?

Bīstamo vielu avoti būvmateriālos

Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) - vielas, kas viegli iztvaiko gaisā pie istabas temperatūras.

Piemēri

Formaldehīds
Smagie metāli: svins, dzīvsudrabs, kadmijs
Liesmu slāpētāji
Plastifikatori: ftalāti
Bisfenoli
Pesticīdi un biocīdi
u.c.

Vielas daudzums

Mazāk par 50 g/l tiek uzskatīts par zemu, mazāk par 5 g/l - par nulli

ZPI GOS < 300 µg/m³
Formaldehīds < 30 µg/m³

Iedarbības laiks

ZPI 28 dienas pēc izbūves

Kā varam regulēt mūsu projekta ietekmi uz vides ?

Materiālu izvēle

Energoefektīvas tehnoloģijas

Atjaunojamie enerģijas avoti

Resursu pārdomāta un apritīga lietošana



Materiālu katalogs

testa versija angļu
valodā

Kā varam sagatavoties jaunam projektam?

Izvēloties materiālus bieži vien svarīgākais kritērijs ir cena, tomēr ir vērts padomāt arī par citiem kritērijiem:

	Pieejamība	Ilgmūžība	Remonts	Otrreizējā pārstrāde	Materiāla kvalitāte	Garantijas	Toksisko vielas
Materiāls 1							
Materiāls 2							
...							

5.2. REMONTA ATKRITUMU SAMAZINĀŠANA

Rūpīgi plānojiet

- Lai izvairītos no daudz atgriezumiem un pārpalikumiem, veiciet precīzu mērīšanu, pirms pasūtiet materiālus.
- Izveidojiet detalizētu materiālu sarakstu, lai pārskatītu to iegādes apjomus un izmantošanu.

Saglabāt un atkārtoti izmantot

- Demontāža, nevis nojaukšana: rūpīgi noņemiet materiālus, lai tos varētu izmantot atkārtoti.
- Pēc iespējas atkārtoti izmantojiet materiālus: piemēram, durvis, logus, siltumizolācijas loksnes. Ziedoņiet vai atdodiet/pārdodiet tiešsaistes platformās sociālajos tīklos (piemēram, dažādajās Facebook apmaiņas vai tirgošanās vietnēs).
- Piedāvājiet noderīgus priekšmetus un materiālus bezpeļņas organizācijām, skolām vai kopienām.

5.3. PADOMI ATKRITUMU ŠĶIROŠANAI UN OTRREIZĒJAI PĀRSTRĀDEI

Šķirot rašanās vietā

- Uz vietas sadaliet atkritumus pa dažādiem atkritumu veidiem (metālu, stiklu, koku utt.)

Droša utilizācija

- Uzziniet, kādi ir noteikumi par būvniecības vai renovācijas atkritumu nodošanu (tapetes, krāsas, lielgabarīta atkritumi utt.) ir jūsu pašvaldībā.

Kā uzskatāmi salīdzināt materiālu ietekmi uz vidi?

Krāsu saraksts

(zaļš = laba izvēle, dzeltens = labi; sarkans = slikta izvēle)

Materiāls (piem. krāsas)	Bīstamas vielas	Aprite/ pārstrādājāmība	Ietekme uz klimatu	Izturība	Izmaksas
Elļas bāzes krāsas	Sarkans	Sarkans	Sarkans	Zaļš	Zaļš
Ūdens bāzes krāsas	Dzeltenš	Sarkans	Dzeltenš	Dzeltenš	Zaļš
Krāsas bez GOS	Dzeltenš	Sarkans	Dzeltenš	Dzeltenš	Zaļš
Māla bāzes krāsas	Zaļš	Sarkans	Zaļš	Dzeltenš	Zaļš
Kaļķa apmetums	Zaļš	Sarkans	Zaļš	Dzeltenš	Zaļš
Dabiskie pigmenti	Zaļš	Sarkans	Zaļš	Dzeltenš	Zaļš

Svarīgi! Materiālu novērtēšana no labas uz sliktu var būt atkarīga no daudziem dažādiem faktoriem (ražotāja, apstrādes, izcelsmes utt.), tāpēc vērtējums var atšķirties.

Grīdas materiālu saraksts

(zaļš = laba izvēle, dzeltens = labi; sarkans = slikta izvēle)

Materiāls (piem. grīdas segums)	Bīstamas vielas	Aprite/ pārstrādājāmība	Ietekme uz klimatu	Izturība	Izmaksas
Dabīgais akmens	Zaļš	Zaļš	Zaļš	Zaļš	Sarkans
Keramikas flīzes	Zaļš	Zaļš	Dzeltenš	Zaļš	Zaļš
Betons	Zaļš	Zaļš	Sarkans	Zaļš	Dzeltenš
Koka grīda	Zaļš	Zaļš	Zaļš	Zaļš	Zaļš
Lamināts	Sarkans	Zaļš	Zaļš	Zaļš	Zaļš
Dabīgais linolejs	Zaļš	Zaļš	Zaļš	Zaļš	Zaļš
PVC grīdas segums	Sarkans	Sarkans	Sarkans	Dzeltenš	Zaļš
Tekstila dabīgie materiāli	Zaļš	Zaļš	Zaļš	Dzeltenš	Dzeltenš
Tekstila sintētiskie materiāli	Sarkans	Sarkans	Sarkans	Dzeltenš	Zaļš

Svarīgi! Materiālu novērtēšana no labas uz sliktu var būt atkarīga no daudziem dažādiem faktoriem (ražotāja, apstrādes, izcelsmes utt.), tāpēc vērtējums var atšķirties.

Ko produkti stāsta par sevi?

Pieejama informācija par produkta vides ietekmi un aprītīgumu:

Produkta vides deklarācija
Environmental Product Declarations (EPDs),

Drošības datu lapa

Gaidāma: produkta digitāla pase



RB1X90 VINTAGE PRESTIGE

Ultra-matēta krāsa

Pielietojums: koks, metāls, stikls, sienas, plastmasa un auduma virsma.

Par produktu: Vintage Prestige ir īpaši nekausējoša krāsa ar kuru var panākt nobružātu, patinētu, senas mēbeles izskata efektu. Ar vienu kārtu šī krāsa detajai piešķir dziļuma efektu. Krāsai ir spēcīga saķere ar visām virsmām un tai ir liels sausais atlikums – biezs pārklājums. Nav nepieciešama stipēšana, attīrīšana vai gruntēšana pirms uzklāšanas uz virsmas. Ūdens bāzes krāsa bez aromāta un ar zemu gaistošo organisko vielu savienojumu, kas padara šo krāsu par ideālu iekšējai vidē. Vintage Prestige ir mazgājama, kopjama krāsa. Ieteicams krāsot divos slāņos.





Wall 4

Wall paint

Helps to hide small imperfections
Easy to paint
Easy to clean



Full matt (4) waterborne easily cleanable (class 1 according to EN 13300) paint for interior applications. It leaves a smooth full matt surface and gives flawless result. Green Line paints are certified by Nordic Swan Ecolabel and approved by Asthma and Allergy Association. Products contain minimum amount of volatile organic compounds (VOC)



TECHNICAL DATA	
Fields of application	Walls and ceilings in dry premises (bedrooms, children's rooms, living rooms, offices, schools, kindergartens and other public premises). Suitable for new and previously painted gypsum boards, filler-treated and wallpapered surfaces.
Gloss	Full matt
Coverage (per coat)	10-12 m ² /l – previously painted smooth surfaces, 7-9 m ² /l – gypsum boards and filler-treated rough surfaces.
Tinting	Paint can be used white (base A), tinted in light shades (base A) or dark shades (base C) according to Tikkurilla interior color cards. Use Color Test can for choosing the suitable shade. Tinted products cannot be returned or exchanged.
Base paints	A BASE, C BASE
Application method	To be applied with a roller, painting brush or high pressure airbrush. Suggested working tools: Anza rollers Platinum Micmix or Basic Rilon.
Drying time (at +23 °C, relative air humidity 50%)	Touch dry - 0,5 hours, recoatable - 1-2 hours.
Thinner	Water. The amount of thinner may be up to 10% of the paint volume.
Cleaning of painting tools	Clean painting instruments from liquid paint residue, then wash with water. Tikkurilla Pensselipesu Tool Cleaner is recommended to remove slightly hardened paint
Storage	Protect the product from frost!
Storage time	In tightly closed original container until best before date. Production/ best before dates are stated on a can. Reseal once opened cans well for next use.



TECHNICAL DATA	
Solid content	About 37% v/v.
Density	1,2 -1,3 kg/l, depending on the colour shade.
Wet scrub resistance	Class 1, ISO 11998, 200 cycles 5 microns.
Resistance to chemicals	Resistant to short-term exposure to household cleansers and weak solvents (white spirit).
Packaging	A BASE: 0.9 l, 2.7 l, 7.2 l, 11.7 l, 18 l C BASE: 0.9 l, 2.7 l, 7.2 l, 11.7 l

1.VIELAS / MAISIJUMA UN UZŅĒMEJDARBĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1 Produkta identifikators **Universālā iekšdarbu špakteltepe sienām un griestiem LH.**

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot **Virsmas špaktelēšanai uz dažādās izcelsmes virsmām.**

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju
 Ražotājs: SIA SAKRET PLUS
 Adrese: „Ritvari”, Rumbula, Stopiņu novads, Latvija, LV-2121
 Tālr.: +371 67803650; Fakss:+371 67803651
 E-pasts: info@sakret.lv
 Mājas lapa internetā: <http://www.sakret.lv>

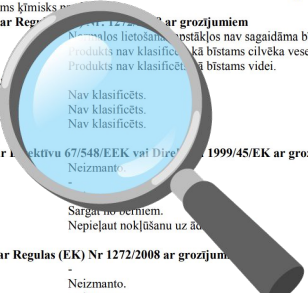
1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās
 Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 01, 112
 Medicīniskā palīdzība: 03, 113
 Saindēšanās un zāļu informācijas centra dienakts tālrunis (Rīga): 67042473
 Ražotājam (dd 8.00-17.00): +371 67803650

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija
 Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EEK ar grozījumiem
 Nav klasificēts kā bīstams ķīmiskais

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem
 Nav klasificēts kā bīstams ķīmiskais
 Nav klasificēts kā bīstams cilvēka veselībai
 Nav klasificēts kā bīstams videi.

2.2. Etiķetes elementi
 Marķējums saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EEK ar grozījumiem
 Bīstamības zīme
 Satura
 R-frāzes
 S-frāzes



Marķējums saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem
 Satura
 Piktogramma
 Signālvārds
 Bīstamības apzīmējums
 Drošības prasību apzīmējums
 P102
 P262
 P23. Citas bīstamības, ko nenorāda klasifikācija

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Produkta definīcija (REACH) Maisījums
 Maisījuma bīstamās sastāvdaļas
 Produkts nesatur sastāvdaļas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodspējības robežvērtības un kas tādēj būtu jānorādā šajā sadaļā.





KNAUF

SUPER

- Hõbeigema spakelmassa
- Parvasõlt nautdi universaal
- Kõrvalvõimalis universaalp
- Шпательная масса для фини
- Finishingschmelze – verbau
- Finishing Compound – Ready

28 kg

CE

SIA Knauf, Industriāla iela Tūksneģi, Slopiņu pag., Ropazu nov., LV-2118, Latvija
 0115_Q-Spray_31-09-94-12
 EN 13963-2005-AC2006

Gipsa plākšņu šuvu virsmas spakelē. | Gipsu plākšņu šuvu apdares šuvu gļāžu
 Kipsplakštie vuugpatehtel. | Jointing finishing compound for gypsum boards.

Ugunsneicēša klase | Degumo klase | Tuletdurlikkuss | Reaction to fire
 Lieces izturība | Lankumo temperānt stiprība |
 Pārdedzināšanas spēja | Bendings strength |
 Kārtīgu vielu izdalīšana | Pāvainīgu medžiāgu izsīdīvirymis |
 Ohlaidā ained | Release of harmful substances |

EUH208 - Eihāit 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on
 [EG-Nr. 247-500-7] un 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen
 hervorrufen.
 EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Behandelte Ware gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012 zur
 Gewährleistung der Haltbarkeit. Enthält Konservierungsmittel.

EUH208 - Satvā 1,2-benzotiazol-3(2H)-onu, maisījuma ar: 5-chloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ono
 [EB Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EC Nr. 220-239-6] (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.
 EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
 Skatīt DDL (2. SSK) |
 Ohlaidā ained | Release of harmful substances: Skatīt DDL (2. SSK) |
 Ohlaidā ained | Release of harmful substances: Skatīt DDL (2. SSK) |
 Ohlaidā ained | Release of harmful substances: Skatīt DDL (2. SSK) |

EUH208 - Sateļtve yra 1,2-benzotiazol-3(2H)-ono, mīšinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono
 [EB Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EC Nr. 220-239-6] (3:1). Gali sukelti alerģiskę reakciję.
 EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
 Papild ES Reglamentas Nr. 528/2012 reikalaujamas produkto apdorojos sandėliavimo terminų užtikrinę. Saugytve
 yra konservantų.

EUH208 - Sateļtve yra 1,2-benzotiazol-3(2H)-onu, mīšinys: 5-chloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ono
 [EB Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EC Nr. 220-239-6] (3:1). Gali sukelti alerģisku reakciju.
 EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
 Skatīt DDL (2. SSK) |
 Ohlaidā ained | Release of harmful substances: Skatīt DDL (2. SSK) |
 Ohlaidā ained | Release of harmful substances: Skatīt DDL (2. SSK) |
 Ohlaidā ained | Release of harmful substances: Skatīt DDL (2. SSK) |

EUH208 - Sateļtve yra 1,2-benzotiazol-3(2H)-ono, mīšinys: 5-chloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ono
 [EB Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EC Nr. 220-239-6] (3:1). Gali sukelti alerģisku reakciju.
 EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
 Papild ES Reglamentas Nr. 528/2012 reikalaujamas produkto apdorojos sandėliavimo terminų užtikrinę. Saugytve
 yra konservantų.

KNAUF

Q-SPRAY

25 kg

KNAUF

- Izsmidzināma spakelēmāsi sienām un grīdām.
- Parvasõlt nautdi purskiamāsi gļāžos.
- Pārdedzināšanas spēja ja lagādē.
- Pāvainīgu medžiāgu izsīdīvirymis ar gipsu.
- Spritzspachtel für Wände und Decken
- Spreyable compound for walls and ceilings



CE

SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Slopiņu pag., Ropazu nov., LV-2118, Latvija
 22
 0115_Q-Spray_27-04-2022
 EN 13963-2014

Tip 2A
 Gipsa plākšņu šuvu virsmas spakelē. | Gipskartonio plākšņu šuvu gļāžu. |
 Kipsplakštie vuugpatehtel. | Jointing finishing compound for gypsum boards.

Ugunsneicēša klase | Degumo klase | Tuletdurlikkuss | Reaction to fire
 Lieces izturība | Lankumo temperānt stiprība |
 Pārdedzināšanas spēja | Bendings strength |
 Kārtīgu vielu izdalīšana | Pāvainīgu medžiāgu izsīdīvirymis |
 Ohlaidā ained | Release of harmful substances: Skatīt DDL (2. SSK) |
 Ohlaidā ained | Release of harmful substances: Skatīt DDL (2. SSK) |
 Ohlaidā ained | Release of harmful substances: Skatīt DDL (2. SSK) |

EUH208 - Eihāit 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on
 [EG-Nr. 247-500-7] un 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen
 hervorrufen.
 EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Behandelte Ware gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012 zur
 Gewährleistung der Haltbarkeit. Enthält Konservierungsmittel.

EUH208 - Satvā 1,2-benzotiazol-3(2H)-onu, maisījuma ar: 5-chloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ono
 [EB Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EC Nr. 220-239-6] (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.
 EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
 Skatīt DDL (2. SSK) |
 Ohlaidā ained | Release of harmful substances: Skatīt DDL (2. SSK) |
 Ohlaidā ained | Release of harmful substances: Skatīt DDL (2. SSK) |
 Ohlaidā ained | Release of harmful substances: Skatīt DDL (2. SSK) |

EUH208 - Sateļtve yra 1,2-benzotiazol-3(2H)-ono, mīšinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono
 [EB Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EC Nr. 220-239-6] (3:1). Gali sukelti alerģiskę reakciję.
 EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
 Papild ES Reglamentas Nr. 528/2012 reikalaujamas produkto apdorojos sandėliavimo terminų užtikrinę. Saugytve
 yra konservantų.

EUH208 - Sateļtve yra 1,2-benzotiazol-3(2H)-ono, mīšinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono
 [EB Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EC Nr. 220-239-6] (3:1). Gali sukelti alerģiskę reakciję.
 EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
 Papild ES Reglamentas Nr. 528/2012 reikalaujamas produkto apdorojos sandėliavimo terminų užtikrinę. Saugytve
 yra konservantų.

EUH208 - Sateļtve yra 1,2-benzotiazol-3(2H)-ono, mīšinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono
 [EB Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EC Nr. 220-239-6] (3:1). Gali sukelti alerģiskę reakciję.
 EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
 Papild ES Reglamentas Nr. 528/2012 reikalaujamas produkto apdorojos sandėliavimo terminų užtikrinę. Saugytve
 yra konservantų.

DE

Verarbeitung: Nur für die Verwendung im Innenbereich. Lüftungsbereich: Hygieneschmelze für die Hand- oder Maschinelle (mit dem Anstricher PFF Beton- u. PFF Swing Anstricher). Bei der Spachtelung von anderen Beton- oder Putzflächen und für das Feigputz (2) ist der Untergrund mit einem geeigneten Untergrund (2) zu spachteln. Bei der Spachtelung von anderen Beton- oder Putzflächen und für das Feigputz (2) ist der Untergrund mit einem geeigneten Untergrund (2) zu spachteln. Bei der Spachtelung von anderen Beton- oder Putzflächen und für das Feigputz (2) ist der Untergrund mit einem geeigneten Untergrund (2) zu spachteln.

Temperatur, Luftfeuchte und Schichtdicke abhängig. Schichtenstärke abhängig von Untergrund. Bei der Spachtelung von anderen Beton- oder Putzflächen und für das Feigputz (2) ist der Untergrund mit einem geeigneten Untergrund (2) zu spachteln. Bei der Spachtelung von anderen Beton- oder Putzflächen und für das Feigputz (2) ist der Untergrund mit einem geeigneten Untergrund (2) zu spachteln.

Untergrund: Vor der Verarbeitung muss der Untergrund mit einem geeigneten Untergrund (2) spachtelt werden. Bei der Spachtelung von anderen Beton- oder Putzflächen und für das Feigputz (2) ist der Untergrund mit einem geeigneten Untergrund (2) zu spachteln. Bei der Spachtelung von anderen Beton- oder Putzflächen und für das Feigputz (2) ist der Untergrund mit einem geeigneten Untergrund (2) zu spachteln.

Lagerung: Die Trochsen sind in trockener, frostfreier Umgebung bei einer Temperatur von +5 bis +25°C zu lagern. Die Trochsen sind in trockener, frostfreier Umgebung bei einer Temperatur von +5 bis +25°C zu lagern. Die Trochsen sind in trockener, frostfreier Umgebung bei einer Temperatur von +5 bis +25°C zu lagern.

Art. Nr. 247-500-7
 528/2012

Art. Nr. 247-500-7
 528/2012



PRODUKTA APRAKSTS
07.09.2023

Universal Akva Semi-gloss

Krāsa kokam un metālam

Veido izturīgu dekoratīvu pārklājumu
Teicama adhēzija ar dažāda veida virsmām
Ļoti ātri žūstoša, nedzeltējoša

Pusspīdīga ūdens bāzes krāsa kokam un metālam iekšdarbos un ārdarbos.



VIDES AIZSARDZĪBA, DARBA AIZSARDZĪBA UN ATKRITUMU SAVĀKŠANA



Uzmanību

Contains: 2-oktil-2H-izotiazolons-3 (OIT). Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Sargāt no bērniem. Izvairīties ieelpot dūmus/smīdinājumu. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izmantot aizsargcimdus. SASKARĒ AR ĀDU: Mazgāt ar lieli daudzumiem ziepēm un ūdeni.

Nepieļaut produkta izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs. Tukšā tara jānogādā izgāztuvē saskaņā ar vietējo likumdošanu. Neizliet produktu kanalizācijā, ūdenstilpnēs un augsnē. Šis produkts satur biocīdu produktu, lai saglabātu produktu uzglabāšanas laikā. ES GOS robežvērtība (apakšgrupa A/d) 130g/l. Lietošanai gatava produkta maksimālais GOS saturs ir 130 g/l.





tesa EXTRA STRONG
Tasma divpusviriena tasma samoprīyēlna
Extra erős ketoldalals ragasztószalag
25m x 50mm

9.85
15.37

tesa EXTRA STRONG
Extra-Strong double-sided adhesive tape
Bardzo mocna dwustronna tasma samoprīyēlna
Tasvā divpusē oģis Extra-Strong
Extra erős ketoldalals ragasztószalag
25m x 50mm

tesa EXTRA STRONG
Extra-Strong double-sided adhesive tape
Bardzo mocna dwustronna tasma samoprīyēlna
Tasvā divpusē oģis Extra-Strong
Extra erős ketoldalals ragasztószalag
25m x 50mm

tesa ANTI-SLIP
Tasma antypoślizgowa / Противоскользкая лента
Csúszásgátló szalag
Banda adheziiva antiuluncare
WATERPROOF
BATH & SHOWER

9.85
7.97

tesa ANTI-SLIP
Tasma antypoślizgowa / Противоскользкая лента
Csúszásgátló szalag
Banda adheziiva antiuluncare
EXTRA RESISTANT
No-5 OUTDOOR

14.58
11.62

tesa ANTI-SLIP
Tasma antypoślizgowa / Противоскользкая лента
Csúszásgátló szalag
Banda adheziiva antiuluncare
EXTRA RESISTANT
No-5 OUTDOOR

tesa EXTRA STRONG
Extra-Strong double-sided adhesive tape
Bardzo mocna dwustronna tasma samoprīyēlna
Tasvā divpusē oģis Extra-Strong
Extra erős ketoldalals ragasztószalag
25m x 50mm

tesa ANTI-SLIP
Tasma antypoślizgowa / Противоскользкая лента
Csúszásgátló szalag
Banda adheziiva antiuluncare
EXTRA RESISTANT
No-5 OUTDOOR
black
5m x 50mm

tesa ANTI-SLIP
Tasma antypoślizgowa / Противоскользкая лента
Csúszásgátló szalag
Banda adheziiva antiuluncare
EXTRA RESISTANT
No-5 OUTDOOR

tesa PROFESSIONAL
Conditions
3 m x 25 mm

tesa REMOVABLE
Tasvā atpiramāz, beaizlāt ar ūdens
Dvustronna tasma samoprīyēlna
Sāpīnragasztó szalag
25m x 50mm

9.85
7.72

tesa EXTRA STRONG
Extra-Strong double-sided adhesive tape
Bardzo mocna dwustronna tasma samoprīyēlna
Tasvā divpusē oģis Extra-Strong
Extra erős ketoldalals ragasztószalag
25m x 50mm

9.85
5.28

tesa DOUBLE-SIDED TAPE
Double-sided tape / Tasvā divpusē oģis
Dvustronna tasma samoprīyēlna
Ketoldalals ragasztószalag
UNIVERSAL

9.85
6.29

tesa DOUBLE-SIDED TAPE
Double-sided tape / Tasvā divpusē oģis
Dvustronna tasma samoprīyēlna
Ketoldalals ragasztószalag
UNIVERSAL

9.85
3.99

tesa DOUBLE-SIDED TAPE
Double-sided tape / Tasvā divpusē oģis
Dvustronna tasma samoprīyēlna
Ketoldalals ragasztószalag
UNIVERSAL

9.85
6.99

Vai tiešam vajag "extra"?

Paldies par uzmanību!
Ja rodas jautājumi:

alinabeitane@gmail.com

Visas bildes ilustrē produktu aprakstu izpētes metodes un nesatur specifiskas produktu rekomendācijas.
Izvēloties produktus savam projektam, lūdzu ņemiet vērā konkrētā projekta prasības un vajadzības.