



Durosatin

Sneldrogende en slijtvaste afwerklak voor trappen en houten vloeren.

TOEPASSINGEN

Solventgedragen, kras- en slijtvaste afwerklak voor binnenafwerking op trappen en houten vloeren (normale tot zware belasting).

Eveneens toepasbaar op radiatoren na de gepaste voorbereiding en grondlaag.

EIGENSCHAPPEN

Goede vloeï.

Gemakkelijk verwerkbaar.

Hoge krasvastheid.

Uitstekend reinigbaar.

Hoge vlekbestendigheid.

Geringe vuilaanhechting.

Huidvetresistent.

Hoge slijtvastheid.

Hoge dekkracht.

Geschikt voor radiatoren.

Durosatin voldoet aan het Indoor Air Quality label en kreeg een A+ score.

SAMENSTELLING

BINDMIDDEL

urethaan alkydhars

PIGMENT

rutiel titaandioxide en vulstoffen

OPLOSMIDDEL

traag verdampende alifatische koolwaterstoffen

ADDITIEF

krasverbeteraar

GEBRUIK

VOORBEREIDING

De ondergrond moet droog, proper, vast en vrij van vetten, boenwas en andere onzuiverheden zijn, zo nodig reinigen.

Houten trappen en vloeren:

Onbehandeld hout:

Het hout grondig glad schuren (korrel 150-180) en na ontstoffen een grondlaag Premium Multiprimer Xs aanbrengen.

Oude verflagen in goede staat:

Grondig ontvetten met Formule Mc Neutral en naspoelen met zuiver water, opschuren (korrel 180-220) en ontstoffen.

Een grondlaag hoeft in principe niet, doch bij twijfel en op geverniste ondergronden, brengt men best een grondlaag Premium Multiprimer Xs aan.



Durosatin

Sneldrogende en slijtvaste afwerklak voor trappen en houten vloeren.

Oude verflagen sterk verpoederd of afbladderend:

Volledig verwijderen (afsteken, wegschuren, afbranden of afbijten met Paint'Off Instant) en grondig naschuren tot op het gezonde hout. Behandel daarna zoals een nieuwe ondergrond.

Radiatoren:

Gietijzer:

Ontvetten en/of ontroesten en 2 antiroestlagen Finifer aanbrengen

Nieuw en/of met intacte laklaag:

Grondig ontvetten en opschuren (korrel 150 - 180), nadien grondig ontstoffen.

Gietijzer in originele poedercoating; steeds een grondlaag Omniprim Extreme aanbrengen. Bij reeds geschilderd gietijzer hoeft een grondlaag in principe niet, breng bij twijfel een grondlaag Omniprim Extreme of Premium Multiprimer Xsaan.

Laklaag in slechte staat:

Slecht hechtende lagen verwijderen, grondig ontvetten en het geheel grondig opschuren (korrel 150 - 180). Nadien ontstoffen en eventuele roestvlekken behandelen met Finifer.

Raadpleeg eveneens de technische nota's van de beschreven voorbereidende producten.

VERWERKING

De bus grondig oproeren voor gebruik.

Durosatin aanbrengen met kwast of rol in 2 lagen, met spuit in 1 à 2 lagen.

Minimum 8 à 12 uur wachten tussen twee lagen en lichtjes tussenschuren.

VERDUNNING

Gebruiksklaar.

RENDEMENT

Kwast - rol: 14 - 17 m²/l per laag.

Airless: 9 - 13 m²/l.

DROOGTIJDEN

Zorg voor voldoende verlichting, verluchting en temperatuur gedurende het aanbrengen en de droging.

Stofdroog na 1 à 3 uur.

Overschilderbaar na 8 uur.

Beloopbaar na 1 dag(en), doorhard na 7 dag(en).

Na 7 dagen mag de vloer gereinigd worden met een licht vochtige doek en mogen tapijten teruggelegd worden.



Durosatin

Sneldrogende en slijtvaste afwerklak voor trappen en houten vloeren.

REINIGING GEREEDSCHAP

Onmiddellijk na gebruik met White Spirit.

SPUITGEGEVENS

AIRLESS

Tot 5% verdunnen met Wasbenzine F.

Spuittip FineFinish (paars):

- smalle oppervlakken: 210
- brede oppervlakken: 412

Pistoolfilter: rood.

Verfdruk: 140 à 180 bar (naargelang verdunning).

Tot 5% verdunnen met Wasbenzine F.

Spuittip:

- smalle oppervlakken: 09.20

- brede oppervlakken: 11.40

Pistoolfilter: rood.

Groene (of rode) luchtkap.

Verfdruk: 100 à 140 bar (naargelang verdunning)

Luchtdruk: 2 bar

Eventueel tot 10% verdunnen met Wasbenzine F.

Finespray (rood) spuitopzetstuk met brede aanzuigbuis.

Materiaaltoevoer: Stand 8 tot 10

Luchtregeling: stand 3/4 tot volledig

LAGEDRUK

10 à 15% verdunnen met Wasbenzine F.

Naaldset 1,5 - 1,8 mm

CONVENTIONEEL

10 à 15% verdunnen met Wasbenzine F.

Spuitopening: 1,6 - 2,0 mm

Luchtdruk: 2 à 3 bar

KENMERKEN

DENSITEIT

1.23 kg/l

VISCOSITEIT

0.48 - 0.52 Pa.s (Physica 2500/s, 23°C)

GLANSWAARDE

Zijdeglanzend - 25 - 35 (100µ, ASTM 60°)

VASTSTOFGEHALTE

in volume: ca. 52 %

VOS

EU grenswaarde voor dit product (A/i): 500 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 500 g/l VOS.



Durosatin

Sneldrogende en slijtvaste afwerklak voor trappen en houten vloeren.

KLEUREN

Wit (1) en RAL 9010.

Eveneens verkrijgbaar in MY-MX basis B en C.

Andere kleuren op aanvraag via labo.

VERPAKKINGEN

STANDAARD

Wit en standaardkleuren: 0,5 l - 1 l - 2,5 l

MY-MX

Lichte kleuren vanaf standaard wit: 0,5 l - 1 l - 2,5 l

Andere kleuren basis B & C: 0,5 l - 1 l - 2,5 l.

BEWAARTIJD

In ongeopende en originele verpakking is Durosatin minimum 3 jaar houdbaar bij een temperatuur tussen 5 °C en 35 °C.

VOORZORGSMATREGELEN EN VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Ontvlambaar.

Na het schilderen de ruimte goed ventileren en verluchten.

Voor een optimale doordroging heeft Durosatin voldoende licht nodig.

De eerste week na applicatie de geleverde houten vloer en/of trap niet maximaal belasten (maximale slijtvastheid na 1 week).

Wit en lichte kleuren kunnen op termijn vergelen bij onvoldoende daglicht en onder invloed van warmte. Dit is eigen aan alkydharsverven en heeft geen technische gevolgen.

Niet vergelende alternatieven zijn watergedragen lakken zoals Persisto PU Satin.

Voldoet aan het koninklijk besluit betreffende emissies naar het binnenmilieu.

Veiligheid en hygiëne: raadpleeg de veiligheidsfiche.

Datum laatste wijziging: 22/05/2023

Deze technische nota vervangt alle voorgaande uitgaven. Onze aansprakelijkheid beperkt zich tot het product zelf, de verwerking en toepassing ervan vallen buiten onze aansprakelijkheid. Wij behouden het recht voor onze producten en samenstelling ervan te wijzigen en de bijhorende technische nota's aan te passen zonder voorafgaand bericht. De laatste versie van het document is steeds beschikbaar op <https://technischeinfo.boss.be>, of vraag bij onze adviesdienst naar de laatste versie van deze technische nota +32 (0)56738210.