



Persisto 2K Mat

Matte tweecomponenten lak voor zeer krasvaste afwerking.

TOEPASSINGEN

Kras- en slijtvaste afwerklak voor zwaar belast schrijnwerk binnen in keukens, badkamers, trappen,...
Na gepaste voorbereiding en grondlaag, toepasbaar op metalen en kunststoffen.

EIGENSCHAPPEN

Goede vloeï.
Zeer hoge krasvastheid
Zeer goed reinigbaar.
Vlekbestendig.
Niet vergelend.
Huidvetresistent.
Hoge slijtvastheid.
Hoge dekkracht.
Sneldrogend.
Geschikt voor radiatoren.

SAMENSTELLING

BINDMIDDEL	2-componenten polyurethaan op waterbasis.
PIGMENT	rutil titaandioxide en lichtechte kleurpigmenten
OPLOSMIDDEL	water en cosolventen

GEBRUIK

VOORBEREIDING

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

Het hout moet stof-, vetvrij en voldoende droog zijn alvorens te schilderen. Schuur het hout glad (korrel 150-180) en breng een grondlaag Hybride Multiprimer Pu aan. Op houtsoorten met gevaar voor doorbloeding van kleurstoffen (b.v. merbau, afzelia,...) gebruik bij voorkeur een solventgedragen grondlaag (Premium Multiprimer Xs of Elastoprim Fast). Na droging schuren met fijn schuurpapier (korrel 220).

Onderhoudswerk:

Oude verflagen in goede staat:

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

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.

Non-ferro metalen (zink, aluminium, inox,...)



Persisto 2K Mat

Matte tweecomponenten lak voor zeer krasvaste afwerking.

Schurend ontvetten met Formule Mc en een schuurspons (Scotch Brite), grondig naspoelen met zuiver water en een grondlaag Omniprim Extreme aanbrengen.

Harde kunststoffen (b.v. harde pvc)

Reinigen met Formule Mc en Scotch Brite schuurspons, nadien grondig naspoelen met water en na droging een grondlaag Omniprim Extreme aanbrengen.

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

VERWERKING

Persisto 2K Mat op een voorbereide ondergrond aanbrengen in 2 lagen met kwast of rol, 1 laag in spuittoepassing.

Maximale natte laagdikte niet hoger dan 175 micron.

Belangrijk: hars manueel oproeren, verharder niet oproeren of opschudden. Verharder langzaam en al roerend toevoegen aan het hars. Laat het mengsel 10 minuten rusten alvorens te verwerken. Het opgeroerde mengsel moet binnen de 2 uur verwerkt worden.

Na 16 uur, lichtjes schuren (korrel P280 - P320) en een tweede laag aanbrengen met een vers gemaakt mengsel.

Bij gebruik van een drogingscabine (bij 30 °C - 40 °C) kan na 5 u overschilderd worden.

Mengverhouding:

- in volume:
5 delen hars op 1 deel verharder
- in gewicht:
wit - 112 g hars op 17,6 g verharder
B - 94,4 g hars op 17,6 g verharder
C - 87,7 g hars op 17,6 g verharder

Gemengd product niet opslaan in gesloten verpakkingen!

VERDUNNING

Gebruiksklaar

RENDEMENT

Kwast - rol: 12 - 16 m²/l per laag.

Airless: 6 - 8 m²/l.

DROOGTIJDEN

Alle droogtijden zijn sterk afhankelijk van de temperatuur en van de luchtvochtigheid.

Overschilderbaar na minimum 16 uur (bij 20 °C, relatieve luchtvochtigheid van 65%).

Uitgehard na 7 dagen.

REINIGING GEREEDSCHAP

Onmiddellijk na gebruik met water.

Airmix:



Persisto 2K Mat

Matte tweecomponenten lak voor zeer krasvaste afwerking.

- Na 1 uur spuiten de spuitmachine volledig reinigen: pomphuis en leiding spoelen met zuiver water.
- Nadien het pomphuis spoelen met cellulose thinner.
Daarna de volledige machine opnieuw spoelen met water incl. Wagner Easy Clean/Titan Liquid Shield Plus (verhouding 30:1).
- Zelfde manier van reinigen na beëindigen van de spuitwerken.

SPUITGEGEVENS

Onderstaande informatie heeft een adviserend karakter en kan wijzigen naargelang de specifieke omstandigheden ten plaatse.

De ideale natte laagdikte bij verspuiten is 125 a 150 micron. Laagdiktes lager dan 75 micron en hoger dan 175 micron kunnen een afwijkend eindresultaat opleveren.

We raden aan om het vlak horizontaal te spuiten.

AIRMIX

Spuittip:

- smalle oppervlakken: 09.20
- brede oppervlakken: 09.40 (standaard) - 11.40 (grote oppervlakken)

Groene luchtkap

Pistoolfilter: rood.

Verfdruk: 80 à 120 bar, standaard 100 bar.

Luchtdruk: 1,5 à 2 bar.

Met bovenbeker.

Max. 5% verdunnen met water: *eerst verharder mengen met het hars, 10 min. laten rusten en dan pas verdunnen!*

Spuitopening: 1,8 mm, max. 2.0 mm

Luchtdruk: 3 à 3,5 bar.

CONVENTIONEEL

KENMERKEN

DENSITEIT	1.36 kg/l
VISCOSITEIT	0.37 - 0.43 Pa.s (Physica 2500/s, 23°C)
VLAMPUNT	niet van toepassing
GLANSWAARDE	Mat - 25 - 40 (150µ, ASTM 75°)

KLEUREN

Wit.
Lichte tinten zijn via MY-MX aankleurbaar vanaf wit.
Eveneens verkrijgbaar in MY-MX basis B en C.

VERPAKKINGEN

STANDAARD	1 l - 4 l
MY-MX	Lichte kleuren vanaf standaard wit: 1 l - 4 l Andere kleuren basis B & C: 1 l - 4 l

BEWAARTIJD

In ongeopende en originele verpakking is Persisto 2K Mat minimum 6 maanden houdbaar bij een temperatuur tussen



Persisto 2K Mat

Matte tweecomponenten lak voor zeer krasvaste afwerking.

10 °C en 30 °C.

VOORZORGSMAATREGELEN EN VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Minimale verwerkingstemperatuur : 20 °C.

Gemengd product niet opslaan in gesloten verpakkingen!

Huidcontact vermijden.

Draag butylrubber handschoenen (0,5 mm dikte) volgens norm EN 374.

Bij het verspuiten in een niet industriële omgeving moet men een solventmasker dragen (filter A/P2) volgens norm 14387.

Uitsluitend voor professioneel gebruik.

Veiligheid en hygiëne: raadpleeg de veiligheidsfiche.

Attest veilig gebruik van producten met diisocyanaten verplicht vanaf 24-08-2023.

Datum laatste wijziging: 02/08/2023

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.