

Solve your wall problems and protect your walls with our specialist range of products.

NO MORE EFFLORESCENCE

TIADA LAGI PEMEROIAN • 不再有风化现象



EXTERIOR



NO MORE PEELING

TIADA LAGI MENGELUPAS • 不再有剥落漆膜



INTERIOR



NO MORE HAIRLINE CRACKS

TIADA LAGI REKAHAN HALUS • 不再有縫隙裂痕



EXTERIOR



NO MORE FUNGUS

TIADA LAGI KULAT • 不再有霉菌滋长





ADVANCE

WALL SEALER

Suitable for exterior walls, plastered walls, ceilings, brickwork, hard and soft board.
 Sesuai untuk dinding luar, dinding plaster, siling, binaan batu-bata, papan keras dan lembut.
 适用于外墙, 石棉板, 天花板, 砖墙, 硬板及软板。

NO MORE EFFLORESCENCE

TIADA LAGI PEMEROIAN • 不再有风化现象



WITHOUT / TANPA / 无 ADVANCE WALL SEALER



WITH / DENGAN / 已涂上 ADVANCE WALL SEALER

Water-based and high performance, it is easy to apply and promote better efflorescence resistance and excellent adhesion to the substrate specially for exterior.

Berasaskan air dan berprestasi tinggi, ia mudah digunakan dan mempunyai fungsi kalis pemerioian yang baik dan juga lekatan yang cemerlang bagi substrat luaran.

水溶性及高性能, 容易使用并且拥有卓越抗风化现象及优异的粘附性能, 非常适用于户外表面。



- **Excellent efflorescence resistance**
Kalis pemerioian terbaik
卓越抗风化现象
- **Excellent alkaline resistance**
Kalis alkali terbaik
卓越抗碱性
- **Excellent hiding**
Kuasa penutupan yang lebih baik
卓越掩盖能力
- **Low odour & VOC**
Bau rendah & kadar VOC rendah
低气味及低VOC



PAINTING STEPS / LANGKAH MENGECAT / 髹漆步骤



Clean and dry the surface thoroughly

Bersih dan keringkan permukaan dengan sepenuhnya

表面需彻底的清洁及干透



1- 2 coats/lapisan/层

**NIPPON
ADVANCE WALL SEALER**



2 coats/lapisan/层

**NIPPON
EXTERIOR FINISHING COAT**



ECO-BOND

ANTI-PEELING SEALER

Suitable for interior skim-coated wall and plaster ceiling.
 Sesuai untuk dinding skim coat dalaman dan siling plaster.
 适合于室内skim coat墙面。

NO MORE PEELING

TIADA LAGI MENGELUPAS • 不再有剥落漆膜



WITHOUT / TANPA / 无 ECO-BOND WALL SEALER



WITH / DENGAN / 已涂上 ECO-BOND WALL SEALER

Formulated using cold cross-linkable styrene-acrylic dispersion, it is specially designed to enhance the inter-coat bonding between skim-coated surface and top finishing coat.

Dirumus dengan menggunakan cara silang-sambung sejuk akrilik-stirena, ia direka khas untuk meningkatkan ikatan antara permukaan skim-coat dengan cat lapisan atas.

使用冷丙烯酸-苯乙烯交叉连接散布法，以提高skim-coat表面及漆涂层之间的结合。



- **Anti-peeling**
Anti pengelupasan
防止漆膜剥落
- **Excellent adhesion on skim-coated surface**
Pelekatan terbaik untuk permukaan skim-coat
卓越粘附性能于skim-coat表面
- **Value for money with 1:1 dilution formula**
Nilai-untuk-wang dengan rumusan pencairan 1:1
经济实惠的1:1溶解配方
- **Low odour & VOC**
Bau rendah & kadar VOC rendah
低气味及低VOC

* only suitable for skim-coated wall surface.
hanya sesuai untuk permukaan skim coat.
只能用在skim coat墙面。



PAINTING STEPS / LANGKAH MENGECAT / 髹漆步骤



Clean and dry the surface thoroughly

Bersih dan keringkan permukaan dengan sepenuhnya
表面需彻底的清洁及干透



1- 2 coats/lapisan/层

**NIPPON
ECO-BOND WALL SEALER**



2 coats/lapisan/层

**NIPPON
INTERIOR FINISHING COAT**



FLEXISEAL

ELASTOMERIC MEMBRANE

Suitable to use as undercoat and patching material for exterior surfaces such as walls, brickwork and wallboards.

Sesuai digunakan sebagai cat alas dan bahan penampal untuk permukaan luaran seperti dinding, binaan batu-bata dan dinding papan keras.

适用于户外墙面，如墙壁，砖墙和板墙。

NO MORE HAIRLINE CRACKS

TIADA LAGI REKAHAN HALUS • 不再有縫隙裂痕



WITHOUT / TANPA / 无 FLEXISEAL ELASTOMERIC MEMBRANE



WITH / DENGAN / 已涂上 FLEXISEAL ELASTOMERIC MEMBRANE

A waterproof coat with good adhesion that is flexible to seal pores & hairline cracks on concrete to prevent water penetration to the substrate.

Sejenis lapisan kalis air dengan kuasa lekatan yang cemerlang lagi fleksibel yang dapat menutup liang-liang dan rekahan halus bagi menghalang penembusan air ke dalam substrat.

它具有高靈活度性能來覆蓋細小裂紋以及擁有優良的防水性能來密封混凝土的孔隙，以防止水滲透到基層。

- Excellent water resistance
Kalis air terbaik
卓越防水功能
- Highly flexible filler for cracks filling
Pengisi rekahan halus yang amat fleksibel
弹性度极高的填剂
- Excellent crack-bridging & elastomeric properties
Fungsi merapatkan rekahan dan ciri elastomerik terbaik
优越的裂縫支源及弹性材料



PAINTING STEPS / LANGKAH MENGECAT / 髹漆步骤

Step 1
Langkah 1
步骤 1

Clean and dry the surface thoroughly

Bersih dan keringkan permukaan dengan sepenuhnya
表面需彻底的清洁及干透

Step 2
Langkah 2
步骤 2

1- 2 coats/lapisan/层

**NIPPON
FLEXISEAL ELASTOMERIC
MEMBRANE**

Step 3
Langkah 3
步骤 3

2 coats/lapisan/层

**NIPPON
FINISHING COAT**



FUNGICIDAL WASH

Suitable for masonry, brick, wood and plastering substrate.
Sesuai untuk substrat batu-bata, kayu dan plaster.
适用于石墙，砖墙，木材及石棉板。

NO MORE FUNGUS

TIADA LAGI KULAT • 不再有霉菌滋生



BEFORE / SEBELUM / 之前



AFTER / SELEPAS / 之后

Very effective low toxicity bacterial, fungal and algae wash which kills all film spoilage species.

Pembersih rendah toksik yang sangat berkesan membunuh spesies perosak lapisan cat iaitu kulat, alga dan bakteria.

非常有效的消灭低毒性细菌，真菌或藻类及所有对墙面有害的微生物。



- Kills 99.9% fungus effectively
Membunuh 99.9% kulat dengan berkesan
有效消灭99.9%的霉菌



PAINTING STEPS / LANGKAH MENGECAT / 髹漆步骤

Step
Langkah
步骤 1

Clean the surface completely, treat the surface with **Nippon Fungicidal Wash** and allow wall to dry for at least 24 hours.

Bersihkan dinding dengan sepenuhnya, rawat permukaan dengan Nippon Fungicidal Wash dan biarkan kering sekurang-kurangnya 24 jam.

彻底清除墙面，使用Nippon Fungicidal Wash于墙面，并待干至少24小时。

Step
Langkah
步骤 2

1 coat/lapisan/层
NIPPON ACRYLIC 5170 WALL SEALER

Step
Langkah
步骤 3

2 coats/lapisan/层
NIPPON EXTERIOR FINISHING COAT



SOLUTIONS FOR WALL PROBLEMS

EFFLORESCENCE

TIADA LAGI PEMEROIAN • 风化现象



Caused by migration of water-soluble salts from cement surface that is not fully dried before painting.

Akibat daripada perpindahan garam larut air dari permukaan simen yang tidak kering sepenuhnya sebelum mengecat.

水溶性盐分从未彻底干透的漆面渗透出所造成。

SOLUTION

PEELING

MENGELUPAS • 剥落漆膜



Caused by construction work of skim-coated surface on plaster ceiling.

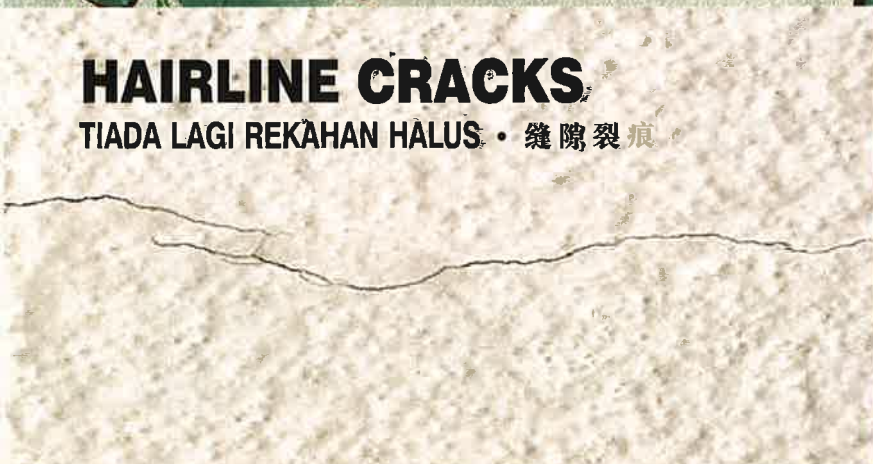
Akibat daripada kerja pembinaan permukaan skim coat atau siling berplaster.

牆壁或石灰天花板所造成。

SOLUTION

HAIRLINE CRACKS

TIADA LAGI REKAHAN HALUS • 縫隙裂痕



Caused by expansion or contraction of wall surface.

Akibat daripada proses pengecutan atau pengembangan pada permukaan dinding.

牆面膨脹及收縮所造成。

SOLUTION

FUNGUS

KULAT • 霉菌滋长



Cause by cement dampness of surface allowing fungus and algae to grow on the accumulated dirt.

Akibat daripada kelembapan permukaan simen membenarkan kulat dan alga berkembang pada kotoran yang terkumpul.

表面潮湿的水泥墙及积累的灰尘使真菌和藻类生长。

SOLUTION