TOA SUPERSHIELD DURACLEAN CONTACT PRIMER WB

Technical Data Sheet

Rev.1 10/2017

FEATURES

Supershield Duraclean Contact Primer is a waterbase primer for the old masonry surface.
It provides good adhesion to substrate and renders the chalky surface suitable for subsequenct top coating.
Typical Use;It is an ideal primer for the application on the old masonry surface such as plaster, asbestos sheet,

TECHNICAL INFORMATION

Type	MILKY	
Color	Clear	
Film appearance	Matt	
Solid by volume	10-12	%
Solid by weight	12-14	%
Flash point	N/A	˚C
Volatile organic compounds (VOCs)	less than 40	gram / litre
Wet film thickness	50-70	microns
Dry film thickness	15-20	microns
Theoretical coverage.	40-45	sq.meter / gallon / coat

Remark - Actual Surface coverage will depend on surface irregularities, Mixing, Application Condition method and technique; as well as the structure and dimensions of the object to be coated.

Touch dry (25-30˚C)	30	minutes
Recoat dry (25-30˚C)	2	hours
Full cure (25-30˚C)	7	days

REFERENCE STANDARD

None

APPLICATION

Tools	Roller, Brush, Spray
Diluent	Clean Water
Dilution (%)	Don't need to mix clean water

The dilution could be done depends on the variation of temperature and humidit atmosphere.The given figure is the average data from actual use.

APPLICATION SYSTEM

Surface Preparation

Old surface

Remove to the deteriorate paint film (not use wire brush)
Areas where the fungus to kill mold polished clean with liquid TOA Microkill.
Cleaning. Then let it dry 1-2 days.
At a crack width less than 1 mm. and not break continuity
Putty for filling with TOA acrylic acrylic filler.
Around the crack. Wider than 1 mm. or a different continuity.
Putty for filling with TOA Acrylic Sealant.

TOA
SUPERSHIELD DURACLEAN
CONTACT PRIMER WB

Technical Data Sheet

Rev.1 10/2017

Coating system	
Primer	Apply 1 coat of SUPERSHIELD DURACLEAN CONTACT PRIMER WB
Topcoat	Apply 2-3 coats of SUPERSHIELD DURACLEAN 's group

HANDLING AND STORAGE

Storage condition	: The product must be stored in accordance with national regulations. Keep the containers in a dry, cool, well ventilated space and away from source of heat and ignition. Containers must be kept tightly closed.
Shelf life	: 5 years at 30-35 ^{O}C.

HEALTH AND SAFETY

: Please observe the precautionary notices displayed on the container. Use under well ventilated conditions. Do not breathe or inhale mist. Avoid skin contact. Spillage on the skin should immediately be removed with suitable cleanser, soap and water. Eyes should be well flushed with water and medical attention sought immediately.

: For detailed information on the health and safety hazards and precautions for use of this product, we refer to the Material Safety Data Sheet.

DISCLAIMER

: The information in this data sheet is given to the best of our knowledge based on laboratory testing and practical experience. However, as the product is often used under conditions beyond our control, we cannot guarantee anything only the quality of the product itself. We reserve the right to change the given data without notice.

ทีโอเอ สีน้ำรองพื้นปูนเก่า สูตรน้ำ ซุปเปอร์ซิลด์ ดูราคลีน

ข้อมูลทางวิชาการ

ทบทวนครั้งที่ 1 10/2560

คุณสมบัติ

เป็นน้ำยารองพื้นปูน สำหรับทาบนคอนกรีตหรือปูนฉาบที่มีการทาสีมานานและสภาพสีเดิมหลุดออก ซึ่งเมื่อทาด้วยน้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า ซุปเปอร์ซิลด์ ดูราคลีน แล้วจะทำให้ช่วยการยึดเกาะของสีทับหน้ากับพื้นผิวดีขึ้น

เหมาะสำหรับเป็นน้ำยารองพื้นทับสีเก่าบนพื้นผิวปูนฉาบ กระเบื้องแผ่นเรียบทั้งภายในและภายนอกอาคาร

ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภทสี	ขาวขุ่นสีน้ำนม	
เฉดสี	ใส ไม่มีสี	
ลักษณะฟิล์มสี	ชนิดด้าน	
เนื้อสีโดยปริมาตร	10-12	%
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	12-14	%
จุดวาบไฟ	N/A	oC
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	น้อยกว่า 40	กรัม ต่อ ลิตร
ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	50-70	ไมครอน
ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	15-20	ไมครอน
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	40-45	ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว

หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว

ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30˚C)	30	นาที
ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ25-30˚C)	2	ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30˚C)	7	วัน

มาตรฐานอ้างอิง

ไม่มี

วิธีใช้งาน

อุปกรณ์	ลูกกลิ้ง แปรงทาสี เครื่องพ่น
ตัวเจือจาง	น้ำสะอาด
การเจือจาง (%)	ไม่ต้องผสมน้ำ

อัตราส่วนดังกล่าวเป็นอัตราส่วนการเฉลี่ยจากการใช้งานจริง
การผสมน้ำให้ทำเมื่อต้องการปรับสภาพความข้นเหลวให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานตามสภาพอุณหภูมิอากาศและความชื้นสัมพัทธ์

ระบบการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวปูนเก่า

ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ไม่ควรใช้แปรงลวด)
บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำขัดล้างด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา TOA Microkill
ล้างทำความสะอาด แล้วทิ้งให้แห้ง 1-2 วัน
บริเวณที่มีรอยแตกร้าวความกว้างน้อยกว่า 1 มิลลิเมตรและไม่แตกต่อเนื่อง
ให้อุดโป๊วด้วยทีโอเอ อะครีลิค ฟิลเลอร์
บริเวณที่มีรอยแตกร้าว ความกว้างมากกว่า 1 มิลลิเมตรหรือมีการแตกต่อเนื่อง
ให้อุดโป๊วด้วย ทีโอเอ อะครีลิค ซิลแลนท์

ทีโอเอ
สีน้ำรองพื้นปูนเก่า สูตรน้ำ
ซุปเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน

ข้อมูลทางวิชาการ

ทบทวนครั้งที่ 1 10/2560

ระบบการทาสี

สีรองพื้น	ทาน้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า ซุปเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน คอนแทค ไพรเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว
สีทับหน้า	ทาสีทับหน้าด้วยกลุ่มผลิตภัณฑ์ ซุปเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน 2-3 เที่ยว

การเก็บรักษา

สภาวะการเก็บรักษา	: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง
อายุผลิตภัณฑ์	: 5 ปี ที่อุณหภูมิ 30-35 องศาเซลเซียส

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์

: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในสภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น

บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า