



Technische Information Nr. 868

NEU:
Jetzt mit attraktiven
trendgerechten Dessins

Capadecor Vario-System

풋츠 (Capadecor-Putz)

멀티 칼라, 미광, 섬세한 섬유 느낌을 주는 내부용 마감재.

제품설명

용도:

멀티 칼라, 내벽용 마감재
사무실, 복도, 거실, 영접실 등의 내부
벽면의 도장에 매우 적합.

특성:

- 수용성
- 일광에 대한 내구성
- 높은 세척성
- 물리적 하중에 강함
- 불연성 DIN 4102, A2
(실험성적서 Nr. PZ-Hoch-03018),
롤러 작업용
- 광물성 느낌을 주는 미세한 조각의
풋츠만의 광학적 시각을 제공
- 바로 사용가능
- 간단한 시공방법, 롤러나 스프레이의
1회 시공만으로 뛰어난 시각적 효과를
제공
- 뛰어난 보수성

참고:

조명이 균일하지 않은 면에는 1회 더
도장 할 필요도 있다.

색상:

색상이 있는 칩과 투명한 전색제.

전색제:

합성수지.

광택:

미광.

s_d-Wert:

약 0,10

Dessins:

Capadecor-
Putz

Dessin 13	3D Grau 30
Dessin 14	3D Grau 20
Dessin 19	3D Ginster 120
Dessin 21	3D Palazzo 175
Dessin 23	3D Aprico 120
Dessin 25	3D Oase 55
Dessin 27	3D Umbra-Weiß
Dessin 29	3D Aprico 130
Dessin 30	3D Palazzo 230
Dessin 31	3D Aprico 120
Dessin 32	3D Umbra-Weiß
Dessin 35	3D Palazzo 260
Dessin 41	3D Magma 130
Dessin 49	3D Grau 30
Dessin 51	3D Grau 45
Dessin 53	3D Coelin 65
Dessin 55	3D Malachit 50

중도:

Caparol-Putzgrund
조색:

참고:

Dessin 번호 31, 32, 35, 41, 49, 51은
직접 조명에서만 작용하는 광택칩을
가지고 있다.

세척력을 높이기 위해 풋츠에 카파플록-
피니쉬 매트 또는 데코-라저 매트로 마감
할 수 있다.

주의:

어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관.
눈에 묻었을 경우 바로 깨끗한 물로 씻어낼것.
스프레이 작업시 비산을 마시지 말 것.
하수도에 흘러 들어가지 않도록 주의.
보다 자세한 사항은 안전 확인서를 참조
바랍니다.

보관:

서늘한 곳에 밀봉 보관

폐기:

사용한 용기는 재활용으로 사용가능.
사용하고 남은 재료는 수성페인트와 같은
폐기물로 처리하며, 재료가 굳었을 경우는
가정용 쓰레기로 처리.

Produkt-Code:

M-DF02.

내용물:

아크릴 수지 에멀전, 색소, 광물성 보충제,
물, 필름형성제, 첨가제, 방부제

용기:

12,5 kg.



시공방법

중도:

Caparol-Putzgrund를 충분히, 고르게 선택한 붓초의 색과 맞는 색을 바른다. (색상 리스트 참조). 흡입력이 약하고 대조가 심한 하도면에는 중도를 2회 도색할 필요가 있다.

롤러작업:

붓초를 천천히 저은 후 희석하지 않고 충분히 적셔서 적절한 롤러를 이용 균일하게 칠한다. 충분한 대기시간 경과 후 부드러운 솔로 가볍게 털어준다. 대기시간은 상황에 따라 다르지만 약 10~15분 정도 된다. 안쪽 모서리 부분과 도색면 이외의 벽면과 만나는 곳은 롤러 작업이 이상적.

적절한 롤러:

제작사:	명칭:
Storch	143825
Rotaplast	27920
Rotaplast	27220
Wistoba	Goldfaden

롤러의 지름은 12~16 mm 정도이면 되며 롤러 및 공구의 사용후 물로 씻어야 한다.

소요량 (롤러작업):

약 350 g/m², 정확한 소요량은 실제 사용을 통해 산출 가능.

스프레이 작업:

붓초를 서서히 저은 뒤 적절한 스프레이 기계로 희석하지 않고 사용한다. 가볍게 원을 그리며 스프레이로 뿌리며, 덧칠은 하지 않는다.

소요량 (스프레이작업):

하도면의 상태에 따라 차이가 있으며 약 800~1100 g/m², 정확한 소요량은 실험을 통해 측정.

적절한 스프레이 기계:

노즐: 4-5 mm
공기압력: 2,5-3,5 bar
공구는 사용후 바로 물로 세척할 것.

시공온도:

최소 +8°C 상대적 공기습도 65% 이하.

건조시간:

+20°C, 공기습도 65% 에서 약 6-8 시간 후 표면 건조. 완전 건조, 하중을 견딜 정도의 건조는 약 3일. 낮은 온도와 높은 습도에서는 건조시간이 더 길어 질 수가 있음.

주의:

대면적 위에 작업시 잔여물 돌출이나 색상 차이를 피하기 위해 붓초를 일률적으로 도장하며 재료는 같은 생산번호를 사용한다.

Caparol-Tiefgrund TB를 내부에 사용시 전형적인 용해제 냄새가 날 수 있다. 때문에 환풍을 고려하여야 한다. 민감한 부위에는 무취의 Caparol-Putzfestiger를 사용하기 바람.

적절한 하도면 처리

하도면은 오염물과 벽과 분리되는 물질이 없어야 하며, 건조해야 한다. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 조항을 고려.

텍스처가 있는 하도면:

견고하게 부착된 벽지나 유리섬유 부터 텍스처가 미세하거나 중간 크기의 플라스틱 위에는 Caparol-Putzgrund를 중도처리 한 후 Capadecor-Putz로 마감 할 수 있음. 이때 주의할 것은, 하도면의 텍스처 차이는 엄폐되지 않는다는 것이다. 때에 따라서는 Caparol-Putz를 2회 도장 하는 것이 필요할 수도 있다.

모르타르 그룹 P II u. P III의 플라스틱: 단단하고 흡입력이 정상인 플라스틱에는 처리없이 바로 도색. 거칠고, 세공이 있는 플라스틱 위에는 하도로 Caparol Acryl-Hydrosol 내지는 CapaSol로 처리를 한다.

Mörtelgruppe P IV의 석고플라스틱: 표면이 갈라진 석고플라스틱은 고르게 연마후 먼지를 제거, 하도로 Caparol-Tiefgrund TB로 처리. 흡입력이 정상인 표면에는 Caparol-Haftgrund 또는 Caparol-Putzgrund로 하도처리 한다.

석고판:

흡수력이 정상인 표면에는 Caparol-Haftgrund 또는 Caparol-Putzgrund를 이용 하도 처리.

석고보드:

고르지 못한 면은 갈아 준다. 갈아서 약해진 부분에는 Caparol-Tiefgrund TB로 단단하게 만든다. 정상적 흡수력의 표면에는 Caparol-Haftgrund 또는 Caparol-Putzgrund로 하도처리 한다. 내용물이 건조하게 말라버리거나, 퇴색된 판에는 하도로 Caparol-AquaSperrgrund로 처리한다. BFS-Merkblatt Nr. 12, 조항 2 를 참조.

콘크리트:

하도면의 이물질을 제거하고, 정상적인 흡수력의 표면에는 Caparol-Haftgrund 또는 Caparol-Putzgrund로 하도 처리를 한다.

하중을 견디는 도장면:

광택이 있고 흡수력이 없는 도장면이나 표면 또는 유성페인트 도장면을 거칠게 만들고 Caparol-Haftgrund 또는 Caparol-Putzgrund로 하도 처리를 한다.

하중을 못견디는 도장면:

하중을 못견디는 유성 및 에멀전페인트 또는 실리콘플라스터 도장을 제거한다. 거칠고 세공이 있는 표면에는 Acryl-Hydrosol 또는 CapaSol로 하도 처리를 한다.

곰팡이가 생긴 표면:

곰팡이나 버섯을 젖은 솔로 문질러 내거나 긁어 내어 물리적으로 제거한다. Capatox로 표면을 세척하고 건조시킨다.

니코틴, 누수자국, 기름얼룩진 표면:

니코틴으로 오염된 곳 또는 물과 기름으로 얼룩진 곳을 기름때 제거용 가정용 세제를 섞은 물로 세척하고 건조 시킨다. 건조후 생긴 물자국은 솔로 깨끗이 청소한다. Caparol-AquaSperrgrund로 방수처리 하도를 한다. (Technical Information Nr. 384 참조).

작은 하자가 있는 곳:

적절하게 처리하여 보수한 뒤, Caparol-Akkordspachtel로 하도 처리를 한다.

참고

기술 지원

현장에서 발생하는 모든 종류의 하도면과 이에 맞는 도장 기술에 대해 이 기술서에서 모두 취급하는 것은 어려우며, 이 기술서에서 다루지 않은 하도면에 작업을 해야하면 당사 기술진이나 영업사원에게 문의를 하시기 바랍니다. 언제나 친절하고 상세하게 기술 지원을 해드릴 준비가 되어있습니다.

ServiceCenter:

☎ 02) 3014-7662
Fax Nr.: 02) 545-2166
e-Mail: info@dycolor.co.kr

Technische Information Nr. 868 · Stand: September 2006

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (06154) 71-0 · Telefax (06154) 711391 · Internet www.caparol.com
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (030) 63946-0 · Telefax (030) 63946288