

FÄRGTYP

Vattenspädbar akrylatfärg för inomhusbruk.
Färgmaterialgrupp 38. Glansgrupp 3, halvblank.

Ingår som täckfärg i ett våtrumssystem tillsammans med DIAMANT FUKTSPÄRR.
Systemet är godkänt av MVK, Måleribranschens Våtrumskontroll (SE).

Vid klassificering av emissioner från byggnadsmaterial har produkten godkänts i
grupp M1.

ANVÄNDNING

Speciellt lämplig för målning av innerväggar och -tak som bör tåla tvätt och slitage
både i torra och fuktiga utrymmen, t.ex. i kök, badrum, tamburer, trappuppgångar,
dagem, skolor, sjukhus, livsmedelsfabriker och övriga motsvarande utrymmen.

DIAMANT 40 kan målas på underlag av betong, puts, spackel, tegel, och
byggnadsskivor enligt specifikationerna. Dessutom kan gamla alkyd- och
dispersionsfärgsytor övermålas med DIAMANT 40.

TEKNISKA DATA**Torrhalt**

Ca 38 volym-%

**Flyktiga organiska ämnen
(VOC)**

EU VOC gränsvärde (kat A/b): 100 g/l 2010. Produktens VOC: max. 100 g/l.

Praktisk färgåtgång

Tidigare målade ytor	7 - 10 m ² /l
Spackel och träfiberskiva	6 - 8 m ² /l
Betong- och putsyta	4 - 7 m ² /l

Densitet

Ca 1,2 g/ml

Torktid vid +23°C, relativ luftfuktighet 50 %

- dammtorr	efter 2 timmar
- övermålningsbar	efter 4 timmar

**Förtunning och rengöring av
redskap**

Vatten. Redskapen tvättas omedelbart efter användningen med varmt vatten
och tvättmedel.

Glans

Halvblank

Kulörer

Vit. Kan nyanseras med nyanseringspastor till de kulörer som fås med
interiörfärgkartans vita basfärg.

Tvättbeständighet

Ytterst god. Tål över 20 000 borstningar. Metod SFS 3755.

BRUKSANVISNING**Ytans förbehandling**

Nya ytor rengörs från damm och smuts.
Tidigare målade ytor tvättas med RENSA målartvätt och sköljs omsorgsfullt med vatten.
Blanka eller hårda ytor slipas matta och slipdammet avlägsnas.
Ojämnheter i ytan spacklas med lämpligt spackel ur SILORA-serien. Det torkade spacklet slipas och dammet avlägsnas.

Grundmålning

I FUKTIGA UTRYMMEN grundas ytor av betong, puts, spackel, tegel och inredningsskivor med DIAMANT FUKTSPÄRR enligt instruktionerna.
I TORRA UTRYMMEN grundmålas ovannämnda ytor med DIAMANT 3 grundfärg.

Stålytor grundmålas med FUTURA 3 grundfärg.
Galvaniserade ytor grundmålas med DIAMANT 3 grundfärg.

Applicering

Färgen omblandas väl före användningen.
Färgen förtunnas vid behov med vatten.
Reservera i samma kärl hela den mängd färg som behövs för en enhetlig yta. På detta sätt undviks uppkomsten av kulörskillnader.
Färgen appliceras med pensel, rulle eller spruta.

Appliceringsförhållanden

Ytan som målas skall vara torr.
Under appliceringen och torktiden skall luftens, ytans och färgens temperatur vara över +5°C och den relativa luftfuktigheten under 80 %.
Ventilation under målningsarbetet och färgens torktid påskyndar torkningen.

Lagring

Förvaras frostfritt.

Databladets uppgifter grundar sig på laboratorieförsök och praktisk erfarenhet. Datauppgifterna är endast riktvärden och är beroende av bland annat kulör och glansgrad. Då vi inte kan påverka förhållandena vid hantering och applicering ansvarar vi endast för färgens kvalitet och att kvaliteten överensstämmer med Teknos kvalitetsprogram. Vi ansvarar inte för skador som uppkommit på grund av felaktig användning av färgprodukten. På våra hemsidor www.teknos.com finns de senaste versionerna av våra datablad, säkerhetsdatablad och systemblad.
