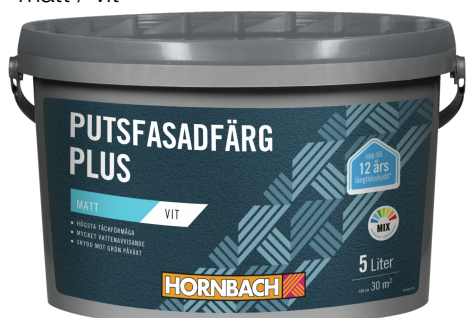


PUTSFASADFÄRG PLUS

matt / vit



Produktbeskrivning

PRODUKTFÖRDELAR

- högsta täckförmåga
- mycket vattenavvisande
- skydd mot grön påväxt

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Matt fasadfärg med silikonemulsion för mycket väderbeständig målning utomhus. Lämplig för alla vanliga ytbeläggningar som cementputs, betong, murverk och för stabila dispersionsbaserade färgskikt med god vidhäftning. Färgen skyddas mot bakteriepåverkan av den biocida ytan. Siliko-skydds-tekniken skapar en vattenavvisande och diffusionsöppen yta som skyddar mot fukt och vittring. På grund av den vattenavvisande ytan fäster smutspartiklar mindre bra och sköljs av när det regnar.

ARTIKEL

kulörbeteckning förpackningsstorlek / försäljningsenhet	
vit, matt	1L, 5L, 10L
MIX A, matt	1L, 5L, 10L
MIX C, matt	1L, 5L, 10L

KLASSIFICERING (I ENLIGT MED EN 1062)

Diffusionsflödestäthet V (sd-värde): V1, hög, enligt DIN EN ISO 7783-2, < 0,14 m

Permeabilitet för vatten (w-värde): W3, låg, ≤ 0,1

Glansgrad G: G3, matte

Maximal kornstorlek S: S1, fin, < 100 µ

Informationen avser färgen vit. Vid kulörbrytning är avvikelser i de tekniska egenskaperna möjliga.

MATERIALBAS

Akrylatdispersion

ANMÄRKNINGAR OM LÅNGTIDSSKYDDANDE

*Beroende av arkitektoniska och strukturella förhållanden, av platsen, väderpåverkan, miljöfaktorer och ytstruktur. Samtidigt gäller följande förutsättningar:
Färgen måste strykas på i ett jämnt lager på det korrekt förbehandlade underlaget, enligt nedan beskrivna anvisning.
Vid kraftigt väder- och fuktpåverkade ytor måste man räkna med en kortare hållbarhet.
Eftersom ljusåtkheten är beroende av färgtonen, kan endast långtidsskydd garanteras för färgtonen vit.

FÄRGÄKTHET

klass A, grupp 1–3 beroende på kulör

Förberedelse av underlaget

ANVISNINGAR OM FÖRBEREDELSE

Underlaget måste vara rent, torrt, stabilt och fritt från släppmedel. Kontrollera tåligheten för strykning och överstrykning genom provstrykning. Ta bort instabil och flagnande färg. Tvätta bort kalkfärg och kritfärg helt med högtryckstvätt. Bär skyddsmask vid slipning! Nya och reparerade putsfasader måste torka i minst 4 veckor vid ca +20 °C och 65 % relativ luftfuktighet för att kunna målas. Vid ogynnsamma väderförhållanden, t.ex. påverkan av vind eller regn måste betydligt längre torktider observeras.

TIPS OCH TRICKS FÖR ATT TESTA YTOR

Kritningstest - torktest: Dra handen över ytan. Om färgrester fastnar på handen kritar färgen.

Kontroll med avseende på fäst- och vidhäftningsförmåga – tejptest: Tryck fast en bit maskeringstejp på underlaget och dra av den med ett ryck. Resten av färg på teipen visar på dålig hållfasthet.

Kontroll av sugförmågan - fuktprov: Fukta ytan. Använd en svamp eller sprayflaska. Om vattnet rinner eller pärlar av tyder det på ett underlag med normal till svag sugförmåga. Ytor med stark sugförmåga absorberar vattnet snabbt och färgas mörkare.

Testning av sinterlager - fukt- och okulärt prov: Sintrade ytor finns på betong- och gipsytor. Sintrade ytor har en ytglans och har en lägre absorptionsförmåga när de fuktas med vatten.

De tekniska informationsbladen för de produkter som nämns i detta informationsblad måste följas.

På grund av det stora antalet möjliga underlag och andra påverkande faktorer, är det lämpligt att testa på en mindre yta innan arbetet påbörjas.

Underlaget	Förbehandling av ytor/Råd	Grundfärg	Mellanstrykning	Slutstrykning	Tekniska regler
Kalkcement och cementputs (putsmurbruksgrupp P II & III enligt DIN 18550)	Låt nyputsade ytor torka (ca 2–4 veckor).	1 x HORNBAACH DJUPGRUND SPECIAL	-	2–3 x HORNBAACH PUTS- FASADFÄRG PLUS	Beläggningar på mineralisk utomhusputs. Beläggningar, tapetsering och limning på inomhusputs. Test som är vanligt på byggarbetsplatsen för att bedöma underlaget.
	Grundmåla först för att reducera risk för genomslag.		1 x mineralputsgrundning		

Underlaget	Förbehandling av ytor/Råd	Grundfärg	Mellanstrykning	Slutstrykning	Tekniska regler
Betong	Rester av formolja, fett och vax måste avlägsnas. Fyll hål, skador och porer med liknande material.	1 x HORNBAACH DJUPGRUND SPECIAL	-	2–3 x HORNBAACH PUTS- FASADFÄRG PLUS	Skydd och reparation av betongytor i byggnadskonstruktion utomhus. Beläggningar, tapetsering och limning på betongytor inomhus. Test som är vanligt på byggarbetsplatsen för att bedöma underlaget.
	Om absorptionsförmågan är dålig eller för stark krävs en djupgrund.				
	Vid otillräcklig absorptionsförmåga måste en häftgrund appliceras.	1 x HORNBAACH GRUNDFÄRG			
Lättbetong	Lättbetongytor utomhus kan endast behandlas med särskilda beläggningssystem.	-	-	-	Beläggningar, tapetsering och limning på lättbetong. Test som är vanligt på byggarbetsplatsen för att bedöma underlaget.
Synligt murverk av kalksandsten	Kalksandstenar enligt DIN V 106-1 (KS-stenar) är inte lämpade för beläggning utomhus.	-	-	-	Impregnering och beläggningar på synligt murverk av kalksandsten. Test som är vanligt på byggarbetsplatsen för att bedöma underlaget.
	Kalksandstenar som hydrofoberats på fabriken kan inte förses med beläggning.				
Gamla beläggningar baserade på silikat eller dispersionssilikat	Matta, lätt absorberande underlag kan övermålas direkt. Förbehandla mycket absorberande gamla lager med en djupgrund.	1 x HORNBAACH DJUPGRUND SPECIAL	-	2–3 x HORNBAACH PUTS- FASADFÄRG PLUS	Test som är vanligt på byggarbetsplatsen för att bedöma underlaget.
	Färg, konstharts- eller dispersionsytor som lossnar måste tas bort. Blanka, stabila beläggningar bör ruggas och strykas med en lämpligt grundfärg för bättre vidhäftning. Kontrollera färgkompatibilitet och övermålningsbarhet genom teststrykning.	1 x HORNBAACH GRUNDFÄRG			
Konsthartsputs	Rengör och damma av. Kontrollera färgkompatibilitet och övermålningsbarhet genom teststrykning. Kontrollera sugförmågan och grunda vid behov underlaget med djupgrund.	1 x HORNBAACH DJUPGRUND SPECIAL	-	2–3 x HORNBAACH PUTS- FASADFÄRG PLUS	Test som är vanligt på byggarbetsplatsen för att bedöma underlaget.

Underlaget	Förbehandling av ytor/Råd	Grundfärg	Mellanstrykning	Slutstrykning	Tekniska regler
Nikotin-, vatten-, sot-, fettfläckar	Ska rengöras med ett lämpligt rengöringsmedel. Avtorkade områden bör behandlas med en spärrgrund.	2 x isolerande grundfärg	-	2-3 x HORNBAACH PUTS-FASADFÄRG PLUS	Test som är vanligt på byggarbetsplatsen för att bedöma underlaget.
Långtidselastiska fogmassor och tätningsprofiler	Kontrollera färgkompatibilitet och övermålningsbarhet genom teststrykning.	-	-	2-3 x HORNBAACH PUTS-FASADFÄRG PLUS	Test som är vanligt på byggarbetsplatsen för att bedöma underlaget.

Användning

TIPS FÖR ETT VACKERT RESULTAT

Se till att underlaget är noggrant förberett.

Tejpa allt du vill skydda mot nedsmutsning.

Vid arbetspauser rekommenderar vi att man inte rengör målarverktygen emellanåt, utan istället förvarar dem tätt inlindade i plastfolie för att förhindra att färgen torkar.

FÖRTUNNING

Vatten

BRYTNING

MIX-produkter måste brytas av HORNBAACHs färgcenter före användning.

ANVISNINGAR OM BRYTNING

- Externt värmeisolerande kompositsystem (ETICS): Lätthetsvärden över 30 % rekommenderas.
- Mineralfasader: Ljushetsvärden över 20 % rekommenderas.
- Observera: För att få optimal täckförmåga med lysande, intensiva färger, som t.ex. gult, orange, rött, rekommenderas förstrykning med en jämförbar täckande vitbaserad pastellfärg. Eventuellt kan en andra täckstrykning behövas.

VERKTYG

- pensel
- fasadroller
- ska enbart strykas ut, inte sprutas eller sprayas

LAGERUPPBYGGNAD

Grunda kritiska och mycket absorberande underlag med HORNBAACH DJUPGRUND SPECIAL. Rör om före användning. Första strykningen kan förtunnas med upp till 10 % vatten. Toppskiktet kan appliceras förtunnat med upp till 5 % vatten eller outspätt. Angränsande ytor bör bearbetas snabbt och utan avbrott i ett arbetssteg för att undvika uppbyggnad (vått-i-vått). För ytor som utsätts för hårt väder rekommenderas 3 lager. Applicera inte vid direkt solljus och inte vid temperaturer under +5°C (gäller omgivningens och

underlagets temperatur). Vid användning av flera produktförpackningar på en sammanhängande yta ska dessa blandas med varandra. Vid användning av flera burkar av samma kulör, se till att alla har samma batchnummer för att undvika färgskillnader.

TORKNING

Vid +20 °C och en relativ luftfuktighet på 65 % övermålningsbar efter ca 6 timmar. Regntät efter ca 24 timmar. Genomtorr och belastningsbar efter ca 5 dagar. Högre luftfuktighet och lägre temperatur kan förlänga torktiden.

TEKNISKA RAMAR

- Denna produkt är fabriksfärdig med filmskydd och bör därför endast användas utomhus. De filmskyddsmedel som används minimerar eller fördröjer risken för alger och svampangrepp. Baserat på det nuvarande tekniska läget kan ett permanent skydd mot alger och svampangrepp dock inte garanteras.
- Förändringar av färgton: Ytan på beläggningar kan på grund av ljusexponering samt klimatförändringar som t.ex. väder och vind, fukt, UV-strålning och avlagringar över tid förändras på olika sätt, vilket kan leda till färgförändringar. Detta är en dynamisk process.
- Fyllnadsmedelsförändringar: På grund av användningen av naturliga fyllnadsmedel kan det vid mörka, intensiva färgtoner uppstå förändringar av färgtonen vid mekanisk belastning på beläggningsytan. Detta påverkar inte produktens kvalitet och funktion.
- Ifyllningar: Variationer på grund av ifyllningar i ytan är oundvikliga. Dessa kan uppstå på grund av många, obestämda faktorer (BFS-märkblad 25).
- Färgmatchning: På grund av kemiska och/eller fysikaliska härdningsprocesser i olika föremål och väderförhållanden kan ingen garanti ges för enhetlig färgmatchning eller fläckfritt resultat, särskilt vid olika fuktighet i ytan, ojämna sugegenskaper hos ytan, delvis mycket olika alkalinitet/ingredienser i ytan, direkt solljus med skarpt definierade skuggor på den nyligen applicerade beläggningen.
- Urtvättning av emulgeringsmedel: På grund av villkor som fördröjer torkningen och de vattenlösliga hjälpämnen som används kan det till en början uppstå yteffekter (avrinningsspår) på grund av dag, dimma, stänkvatten eller regn. Detta leder inte till kvalitetsförsämringar på produkten, utan i regel avlägsnas dessa effekter automatiskt vid ytterligare exponering för väder och vind.
- Vid bättringsarbete på en yta måste material med samma konsistens och batchnummer samt samma verktyg användas.
- Beroende på objektets förutsättningar kan bättringsarbete på ytan framträda mer eller mindre tydligt.
- Enligt en fackmässig bedömning är detta oundvikligt.
- Vid tveksamhet bör sammanhängande ytor målas om i sin helhet.

VERKTYGSRENGÖRING

Verktygen ska ligga i blöt i varmt vatten och tvål i cirka 2 timmar i en behållare (aldrig i handfatet) och sedan rengöras. Torka sedan av med ett papper eller en trasa och släng trasan/ pappret i hushållssoporna när den torkat.

ÅTGÅNG

1 L räcker till 6 m² vid en strykning beroende på underlag. Gör en provstrykning för exakta åtgångsvärden. Generellt sett, ju mörkare, grövre och mer absorberande ytan är, desto högre materialåtgång.

RÄCKVIDD I JÄMFÖRELSE (ORIENTERINGSVÄRDEN FÖR 1 L MED ETT ENDA SKIKT)

underlaget ytskick		åtgång
Slät puts	obehandlade ytor	6 m ²
	grundade eller redan målade ytor	6,5 m ²
Grov puts	obehandlade ytor	4,5 m ²
	grundade eller redan målade ytor	5 m ²

Produktanvisningar

INNEHÅLL ENLIGT VDL

Siloxan, akryl-sampolymer, silikonhartsemulsion, titandioxid, talk, silikater, vatten, additiver, glykol, konserveringsmedel: 4,5-diklor-2-oktylisotiazol-3(2H)-on, 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, bensisotiazolinon, kloroisotiazolinon, metylisotiazolinon.

VOC-ANVISNINGAR/ RIKTLINJER 2004/42/EG

VOC-innehållet i denna produkt är max. 40 g/l. EU-gränsvärdet är max. 40 g/l (kategori A/c från 2010).

SERVICENUMMER FÖR ALLERGIKER

Rådgivning för allergiker och tekniska frågor på tel. +46 31 7799200.

SÄKERHETSRÅD/ YTTERLIGARE UPPGIFTER

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), 2-metylisotiazol-3(2H)-on, 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [DCOIT], 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

BIOCID-FÖRORDNING (EU) NR 528/2012 ARTIKEL 69_72(1)

Denna produkt är en behandlad vara enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012, då den genom de använda biocidverksamma ämnena innehåller ett internt filmskydd. Läs alltid etikett och produktinformation före användning!

BIOCID ANVISNINGAR

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P235 Förvaras svalt.

P405 Förvaras inlåst.

P234 Förvaras endast i originalförpackningen.

ALLMÄNNA RÅD

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.

LAGRING

Kontrollera att behållaren placeras upprätt under transport. Säkra den mot fall för att förhindra eventuellt spill! Förvaras frostfritt! Förbruka öppnad behållare så snart som möjligt.

MILJÖ

P503 Lämna endast helt tömda behållare till återvinning. Materialrester och målarverktyg kan slängas som hushållssopor när de har torkat. Lämna flytande materialrester och rengöringsvatten på miljöstation.

Den tekniska informationen i detta dokument är baserad på aktuell forskning och utvecklingsteknik. På grund av det faktum att det finns många olika typer av underlag och miljöeffekter som kan påverka färgapplikationen, är användaren skyldig att utföra ett test innan hela ytan målas. Vi tar inte ansvar för felaktig tillämpning och resultaten därav. Genom att publicera detta tekniska informationsblad blir alla tidigare utgåvor ogiltiga.